













## LE GLECOME, LIERRE, LE LIERRE TERRESTRE, FL. FR.

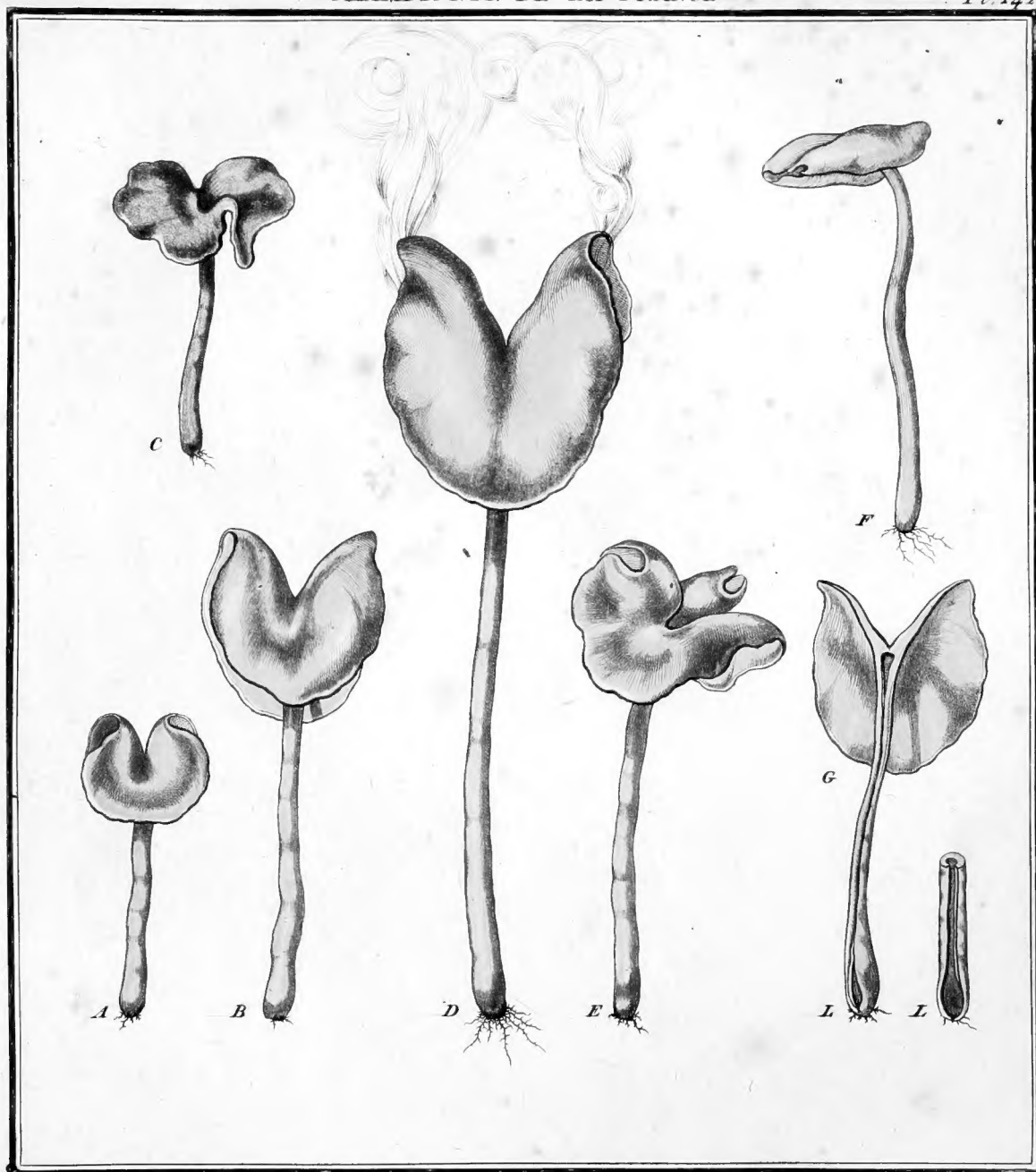
*Glechoma hederacea* LSP. didyn. gymnop. 807... Cette plante commence à fleurir en mai, ses fleurs se succèdent pendant tout l'été; elle est commune dans les bois, le long des haies... d'une racine traçante s'élèvent à huit à neuf pouces plusieurs tiges un peu couchées, quadrangulaires et velues à l'endroit de l'insertion des pétioles... ses feuilles sont opposées et ses fleurs incomplètement verticillées... les péduncules sont rameux sur quelques individus... un calice monophyllé à cinq divisions ayant à sa base quatre ovaires nus, et surmontés d'un pistil dont le stigmate est bifide porte une corolle monopétale labiée au tube de laquelle sont attachées quatre étamines, deux grandes et deux petites, dont les anthères par leur réunion forment deux petites croix... ses grains restent nus au fond du calice.

N.B. on voit la corolle ouverte et ses quatre étamines dans leur position naturelle fig A... les quatre ovaires et le pistil fig B... les quatre grains nus au fond du calice ouvert fig C... et un péduncule rameux fig D.

On emploie fréquemment cette plante en médecine comme astringente, vulnérinaire, detersive &c.  
Voyez le DISCOURS SUR LES PLANTES MEDICINALES DU ROYAUME.







## L'HELVELLE ÉLASTIQUE.

*Helvella elastica*... *Elveilla fuliginosa* Schœff tab CCXX, on trouve assez fréquemment ce champignon dans nos bois en septembre et octobre... un pédicule long de deux à cinq pouces porte un chapeau uni en dessus et en dessous et dont la forme la plus ordinaire approche de celle d'une mitre... si l'on touche brusquement cette plante ou que l'on souffle dessus lorsqu'elle est encore en place, l'on voit à certains instans sortir de dessous le chapeau comme de *L'HELVELLE EN MITRE* une vapeur considérable que l'on ne peut regarder que comme sa poussière fécondante... le pédicule n'est jamais lacuneux il se casse aisément mais ne peut être coupé suivant sa longueur que très difficilement et lorsqu'on est venu à bout de le diviser en deux, chaque moitié *LL* regagne la forme ronde en se roulant sur elle-même comme ferait de la gomme élastique.

*N. B.* les fig *ABCEDEF*, représentent cette plante dans tous ses âges dans tous ses degrés de développement et avec les différentes couleurs qui lui sont propres; on en voit la coupe verticale fig *G*.





## LE HOUX PIQUANT (FEMELLE). FL. FR.

**Ruscus aculeatus (femina)** L.S.P. dice. Syngen. 1474. Ce joli sous-arbrisseau se trouve dans nos bois, il s'élève de deux pieds ou environ, il fleurit en automne, ses fruits persistent toute l'année de manière qu'il est en même temps en fleur et chargé de fruits de l'année précédente... les fleurs naissent du milieu des feuilles A, elles sont composées d'un calice à six divisions B dont les trois internes sont plus étroites et peuvent être regardées comme la corolle et d'un ovaire CDE surmonté d'un pistil court dont le stigmate est obtus, cet ovaire est renfermé dans une espèce de noctaire membraneux et coloré F.G... le fruit est une baie à trois loges H elle contient une, deux ou trois semences ou noyaux fort durs L.M... les feuilles sont alternes et portent chacune une pointe à leur extrémité. N.B. les figs B et E sont dessinées à la loupe, on voit la coupe horizontale du fruit fig H. On emploie la racine de cette plante en médecine comme aperitive diurétique emménagogue &c.





## LA CLAVARE PISTILLAIRE.

*Clavaria pistillaris* L.S.P. crypt. fung 1652... Michel, tab. 87 fig. 1.2.3. Ce champignon vient dans les bois de haute futaie en septembre et octobre, il n'est pas commun... il a toujours la forme d'une massue et il est toujours plein dans quelque état qu'on le rencontre... dans l'état de jeunesse il est jaunâtre à mesure qu'il avance en âge il prend une couleur bistre, se ride, se divise irrégulièrement dans le haut et parvient à avoir jusqu'à quatre pouces de hauteur sur deux de diamètre... si on l'expose sur une glace il la couvre de poussière séminale, cette poussière s'échappe de tous les points de sa superficie... sa chair est molasse et fibreuse.

N.B. les fig. A.B.C.D.E.F. représentent ce champignon dans tous ses âges on en voit la coupe verticale fig. G. Sa chair est blanche, inodore, amère et désagréable au goût.







## LE MUFLIER AURICULÉ . FL. FR.

*Antirrhinum* latine *LSP. didynam. angiosp.* 861. Cette plante est annuelle, elle est commune dans les champs, elle fleurit sur la fin de l'été... ses tiges sont couchées, ses feuilles caulinaires sont cordiformes, pétiolées et alternes, les radicales sont opposées... ses fleurs sont solitaires, axillaires et portées sur de longs péduncules, elles sont composées d'un calice à cinq divisions *A* d'une corolle monopétale *BB* dont l'entrée est fermée par une espèce de palais et la base terminée par un éperon, de quatre étamines deux grandes et deux petites insérées sur la corolle et d'un germe *C* surmonté d'un pistil court... l'ovaire se charge en une capsule à deux loges *D* chaque loge a un placenta après lequel sont attachés en nombre indéterminé des semences *E* dont la superficie est très inégale.

*N.* *B* les figures *CD* et *E* sont dessinés à une forte loupe... la fig *F* représente la corolle ouverte et les quatre étamines qui y ont leur point d'insertion. On emploie cette plante en médecine pour l'usage interne et pour l'usage externe.





## L'AGARIC MICACÉ.

*Agaricus micaceus*...schœff tab XVII, et tab VI? Ce Champignon est commun dans les bois, les champs, les prés, les jardins; il reparait trois ou quatre fois l'année dans la même place: il se fond en une eau noire comme L'AGARIC ATRAMENTAIRE... son chapeau est remarquable par des stries longitudinales qui s'affaiblissent à mesure qu'elles approchent de son sommet, sa superficie est toujours humide et parsemée, ainsi que la surface externe des feuillets, de petits brillans qui ressemblent à du verre pilé ou à du mica réduit en poudre; il n'a presque point de chair... ses feuillets sont libres, très multipliés, blancs dans l'état de jeunesse, noirâtres dans l'état de vieillesse, une seule membrane les forme tous, ce qui fait croire qu'ils sont composés de deux lames... le pédicule est contigu et fistuleux d'un bout à l'autre.

N.B., la fig A représente la coupe verticale de ce champignon... la fig B représente un feuillet vu de profil et la fig C un feuillet séparé et ouvert, si l'on observe les feuillets à la loupe on voit que leur surface externe est parsemée de petits corps saillans et pointus, ce sont ces petits pointus qui sont si brillans. Ce Champignon n'a rien de désagréable au goût ni à l'odorat.





LE CAPILLAIRE À FEUILLES DE CORIANDRE PL.FR.

*Adiantum capillus veneris* LSP crypt. filic. 1558. Cette plante est commune dans les provinces méridionales de la France, elle vient dans les lieux pierreux et humides, au bord des fontaines, dans les puits; elle est en pleine fructification vers le commencement de l'hiver... d'une racine couchée s'élèvent de cinq à six pouces des pétioles très grêles, lisses et luisans sur lesquels sont disposés alternativement et en manière d'ailes des folioles glabres, minces, incisées ou profondément découpées en leur bord supérieur; les organes de la fructification sont portés sur le dos des feuilles, ils sont cachés sous des espèces de plis formés par le sommet de chaque découpure de ces feuilles,

NB, la fig A représente une foliole vue en dessous... la fig B en représente une partie dessinée à une forte loupe... la fig C est celle d'un de ces plis sous lesquels se trouvent cachés les organes de la fructification  
 Cette plante est connue dans les boutiques sous le nom de CAPILLAIRE DE MONTPELLIER. on l'emploie fréquemment en médecine.







## L'AGARIC CYATHIFORME.

*Agaricus cyathiformis* . . . On trouve assez fréquemment ce champignon pendant tout l'été et l'automne, dans nos bois, il se plaît à l'ombre dans les lieux couverts de mousse... son chapeau est toujours creusé en forme d'entonnoir, ses feuillets sont très étroits, divisés en feuillets en demi-feuillets et en parties de feuillets; les feuillets entiers sont toujours décurrens sur le pédicule ou ils se terminent insensiblement en pointe, son pédicule est plein et continu.

*NB* On distingue trois variétés de cette espèce, les fig. A B C les représentent... la fig D en fait voir la coupe verticale dans des âges différens. Il n'a rien de remarquable ni au goût ni à l'odorat.





## L'ORPIN REPRISE. FL. FR.

*Sedum telephium* L.SP. devant. petite. 616. Cette plante est commune dans les vignes, les bois taillis, dans les lieux pierreux et couverts, elle est vivace et fleurit en septembre... sa tige s'élève d'un pied et demi ou environ, elle est droite, feuillée dans toute sa longueur, ses feuilles sont succulentes ainsi que la tige, elles sont communément petites... ses fleurs sont disposées en cyme terminal, chaque fleur A est composée d'un calice de cinq pièces, de cinq pétales, de dix étamines et de cinq ovaires (dans la corolle); à la base de chaque ovaire BB l'on trouve un nectaire dont on ignore les véritables fonctions... la racine est composée de plusieurs tubercules disposés sans ordre.

N.B. Cette plante est mise avec raison au rang des plantes grasses, la dessiccation la rend méconnaissable... les fig A et BB sont dessinées à la loupe... les fig L.M. représentent la plante en entier et de grandeur naturelle... il y a la variété à fleurs blanches.

On emploie cette plante à l'intérieur comme rafraîchissante anodine &c et à l'extérieur comme un excellent vulnéraire détersif.





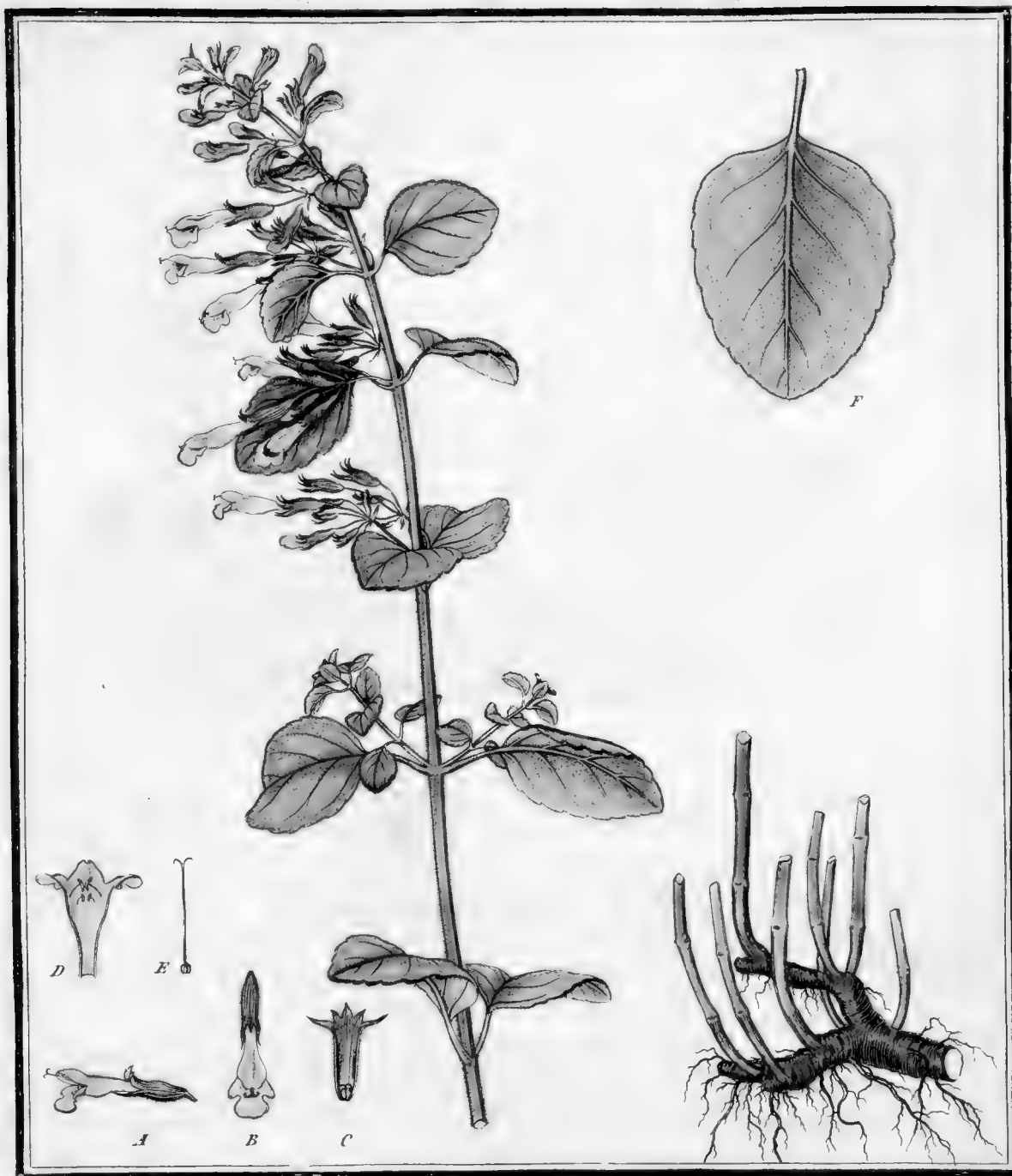
## L'AGARIC ARANÉÉUX VIOLET.

*Agaricus araneus violaceus*... *Agaricus violaceus* LSP. On trouve ce champignon dans nos bois en septembre et octobre, quand il est jeune les bords du chapeau sont unis au pédicule par une prodigieuse quantité de filaments qui ressemblent parfaitement aux fils d'une toile d'araignée, à mesure qu'il se développe ces filaments se brisent et restent attachés partie aux bords du chapeau et partie au pédicule... lorsque ce champignon est parvenu à son développement parfait, il répand une poussière très abondante et de couleur de tabac d'Espagne... ses lamelles sont larges; ceux qui sont entiers ne touchent au pédicule que dans l'état de jeunesse; ils s'en séparent dans un âge avancé... le pédicule est continu et toujours renflé à sa base.

N.B. Sa couleur n'est pas un caractère sur lequel on puisse compter; tantôt ce champignon est d'un superbe violet, tantôt il n'est qu'à demi violet et à demi couleur de rouille; quelquefois il n'a point du tout de violet... les fig. ABCD le représentent dans tous ses âges... on en voit la coupe verticale fig. E.





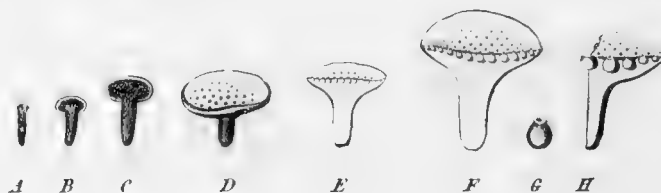


## LE CALAMENT DE MONTAGNE, FL. FR.

*Melissa calamintha* L. SP. dictyn. *Gimnap.* 827... On trouve cette plante en fleur dans les bois, les lieux montagneux et incultes en Septembre et Octobre; elle est vivace... d'une racine fibreuse et solide s'élève d'un pied et demi ou environ plusieurs tiges presque droites, tomenteuses et obtusément quadrangulaires... Ses feuilles sont opposées; des axillaires des feuilles supérieures partent des péduncules rameux et opposés qui portent communément six ou sept fleurs tournées d'un seul côté... chaque fleur est composée d'un calice strié, velu en dedans, tomenteux en dehors et ayant cinq divisions latérales, d'une corolle monopétale à deux lèvres distinctes, la supérieure étant bifide et l'inférieure trilobée, de quatre étamines dont deux grandes et deux petites et d'un style dont le stigmate bifide dépasse la corolle... pour fruit chaque fleur laisse quatre graines noires au fond du calice.

N.B. les fig A et B représentent deux fleurs vues séparément et dans différents sens, la fig C un calice ouvert et dessiné à la loupe, la fig D une corolle ouverte et la fig E le gynoecium surmonté de son style dessiné à la loupe... la fig F représente une des plus grandes feuilles vues en dessous. Cette plante a une odeur douce et fort agréable, on l'emploie fréquemment en médecine tant pour l'usage interne que pour l'usage externe.





## LA PEZIZE PONCTUÉE.

*Peziza punctata* LSP, crypt. fung. 1650... On trouve ce champignon vers la fin de l'été sur la fiente de cheval... un pédicule plein, noir, long de trois à quatre lignes, porte un chapeau turbine, creusé en plateau et dont les bords sont blancs à l'extérieur et peu relevés; le chapeau est remarquable par un nombre indéterminé de petites taches noires et disposées sans ordre sur un fond mate et blanc qui recouvre toute sa surface supérieure... Les taches vues à une forte loupe forment les orifices d'autant de petites productions capsuliformes G remplies d'un suc noirâtre, épais et mucilagineux qui sort par ces orifices lorsque l'on vient à presser ces espèces de capsules... sa chair est ferme, si l'on met une de ces pezizes entre les dents l'on sent craquer toutes ces petites capsules implantées dans la chair, comme si l'on machoit du chenevis.

NB les figs ABCD représentant cette plante dans tous ses degrés de développement... les figs E F H en représentent la coupe verticale... les figs F G H sont dessinés à de fortes loupes.





## LA GENTIANE CENTAURIETTE . FL. FR.

*Gentiana centaurium*. L. SP. Pent. 444. 332 ... Cette plante est commune dans nos bois où elle fleurit tout l'été, elle est annuelle... Sa tige s'élève d'un pied ou environ, elle est quadrangulaire, surtout vers le haut, ses rameaux sont opposés et portent à leurs extrémités des fleurs terminales et disposées en bouquet un peu corymbiforme... chaque fleur est composée d'un calice monophyllé à cinq divisions persistantes A d'une corolle monopétale infundibuliforme à cinq divisions B, de cinq étamines adhérentes à la corolle et dont les anthères sont en forme de tirebouchon, et d'un ovaire allongé et terminé par un stigmate bifide D... l'ovaire est dans la corolle, il se change en une capsule uniloculaire et bivalve EF chaque valve G a son placenta et deux rangs de semences H... Ses feuilles sont opposées et sous-axillaires.

N. B. il y a une variété de cette plante à fleurs blanches et une autre beaucoup plus petite dans toutes ses parties. Tous les détails caractéristiques sont dessinés à la loupe... la fig B représente la corolle ouverte et la fig E le fruit coupé transversalement. Cette plante est connue vulgairement sous le nom de PETITE CENTAURÉE. On l'emploie fréquemment en Médecine comme tonique, Stomachique, fébrifuge &c.







## I.E BOLET FRANGÉ.

*Boletus fimbriatus* ... On trouve ce Champignon dans nos bois vers le commencement de l'été, il vient sub terre et se plaît dans les chemins les plus fréquentés... un Pédicule plein, solide, long d'un à deux pouces porte un Chapeau zoné et dont les bords sont frangés et rarement égaux, quelquefois même plusieurs Chapeaux sont réunis au point de n'en former qu'un pour plusieurs Pédicules... le Chapeau est doublé de tubes continus avec la Chair, inégaux entre eux et d'un diamètre assez grand... il est d'une Substance Solide et coriace.

N.B. la fig. A représente la coupe verticale de ce Champignon... la fig. B représente une partie de son Chapeau dessiné à la Loupe.





## LE MELILOT OFFICINAL, FL.FR.

*Trifolium melilotus officinalis*. L.S.P., Dürdolph, Decond. 1078. Cette plante est commune dans les prés, les Champs, sur le bord des haies; elle est annuelle ou bisannuelle et fleurit pendant tout l'été... ses tiges sont striées, leur hauteur moyenne est de deux pieds ou environ... ses fleurs sont légumineuses et disposées en épi aux extrémités des tiges et des rameaux... chaque fleur est composée d'un calice monopétale à cinq divisions A.A. de quatre pétales B.C.D. de dix étamines réunies en gaine E et sans former deux corps sensibles à la vue, et d'un pistil dont le Stigmate dépasse peu les étamines; les deux ailes C sont toujours serrées contre la carène B et ce dernier pétale est toujours plus court que les ailes... le fruit est une capsule monosperme L... les feuilles ont deux stipules à leur base F. Elles sont ternées, dentées, innervées, alternes et sousaxillaires, la foliole impaire est remarquable par son pétiole particulier qui n'est point dans la même direction que le pétiole commun et qui est plus long que celui des deux autres folioles.

N.B. la fig. G représente une fleur dans son calice et disséquée à la loupe... la fig. H représente le fruit dans son calice... on voit la Capsule ouverte et disséquée à une forte loupe, fig. I.

On emploie fréquemment cette plante en médecine.



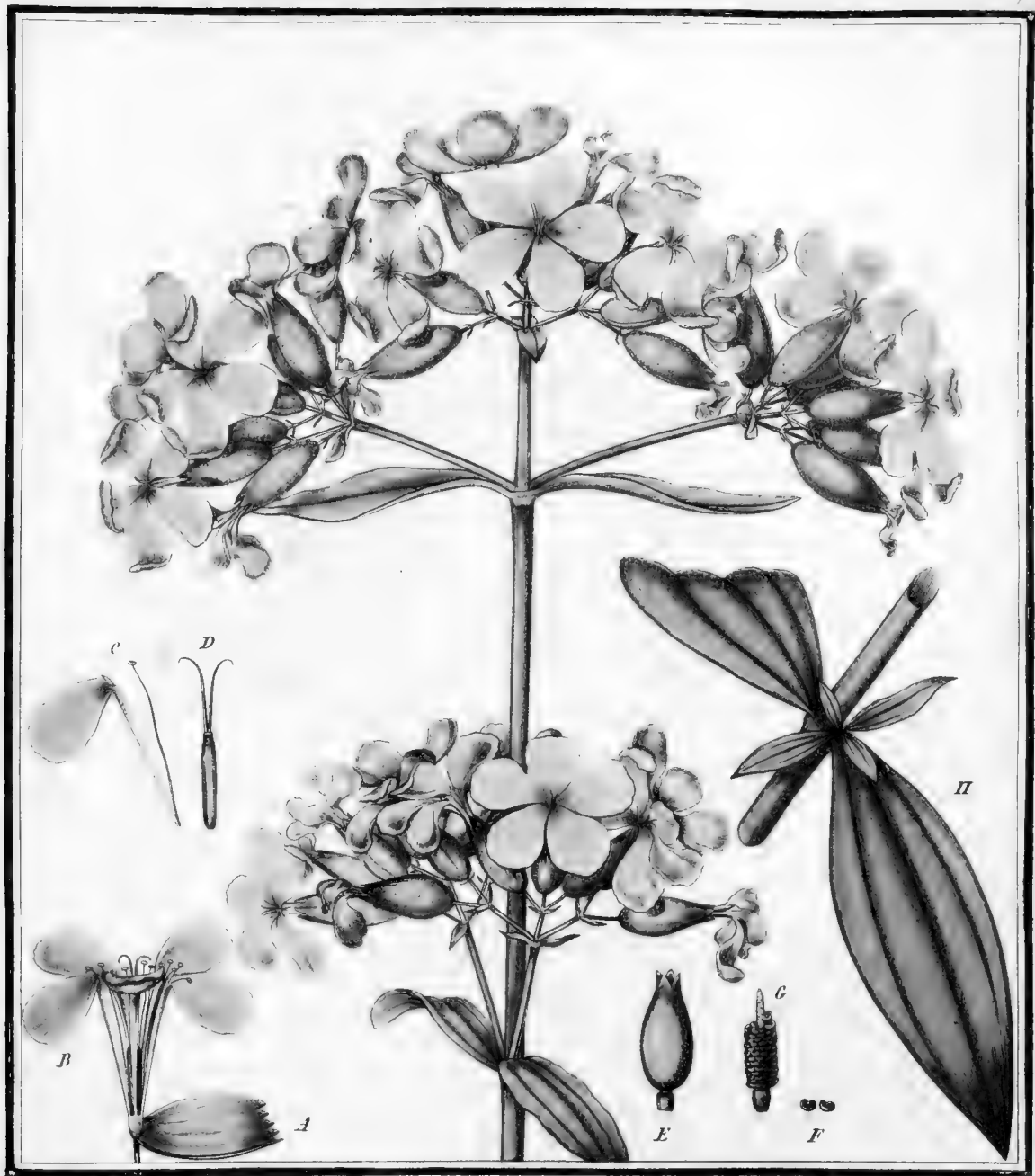


## L'AGARIC TUBÉREUX.

*Agaricus tuberosus* ... Ce Champignon un des plus intéressans que nous ayons en France se trouve en Automne dans les bois, il y est commun et ne vient jamais que sur d'autres champignons pourris; je l'ai trouvé sur différentes espèces d'Agarics et sur des Bolets... il se présente d'abord sous la forme d'une petite graine *A.B.C.* plongée sans ordre apparent dans les débris parties qui composent le champignon sur lequel il a pris naissance; cette espèce de graine parvient à la grosseur *C.* sans que l'on puisse soupçonner qu'il en va sortir un ou plusieurs champignons; on la voit ensuite s'allonger en une ou plusieurs pointes et par suite en un ou plusieurs filets surmontés d'une petite protubérance qui acquiert par degré un diamètre de 8 à 9 lignes au plus et forme le chapeau d'un Agaric qui a des feuillets entiers très distincts, des demi-feuillets, des parties de feuillets &c, les feuillets entiers sont un peu decurrens sur le pédicule tant que le champignon est jeune, ils deviennent libres lors qu'il est avancé en âge; dans cet état aussi le chapeau d'un qui'il étoit devient strié sur ses bords et sa tubercule est le plus souvent réduite au diamètre du pédicule; ses feuillets sont épais, il a fort peu de chair, son pédicule est plein, plus ou moins allongé, peu évasé à son insertion et toujours tomenteux à quelque distance de sa tubercule.

*N.B.* Ce Champignon est représenté dans tous ses âges, dans tout ses degrés de développement... on voit sa coupe verticale fig. II. Sa tubercule est solide et a un goût de Scorsommere.





## LA SAVONAIRE OFFICINALE. FL. FR.

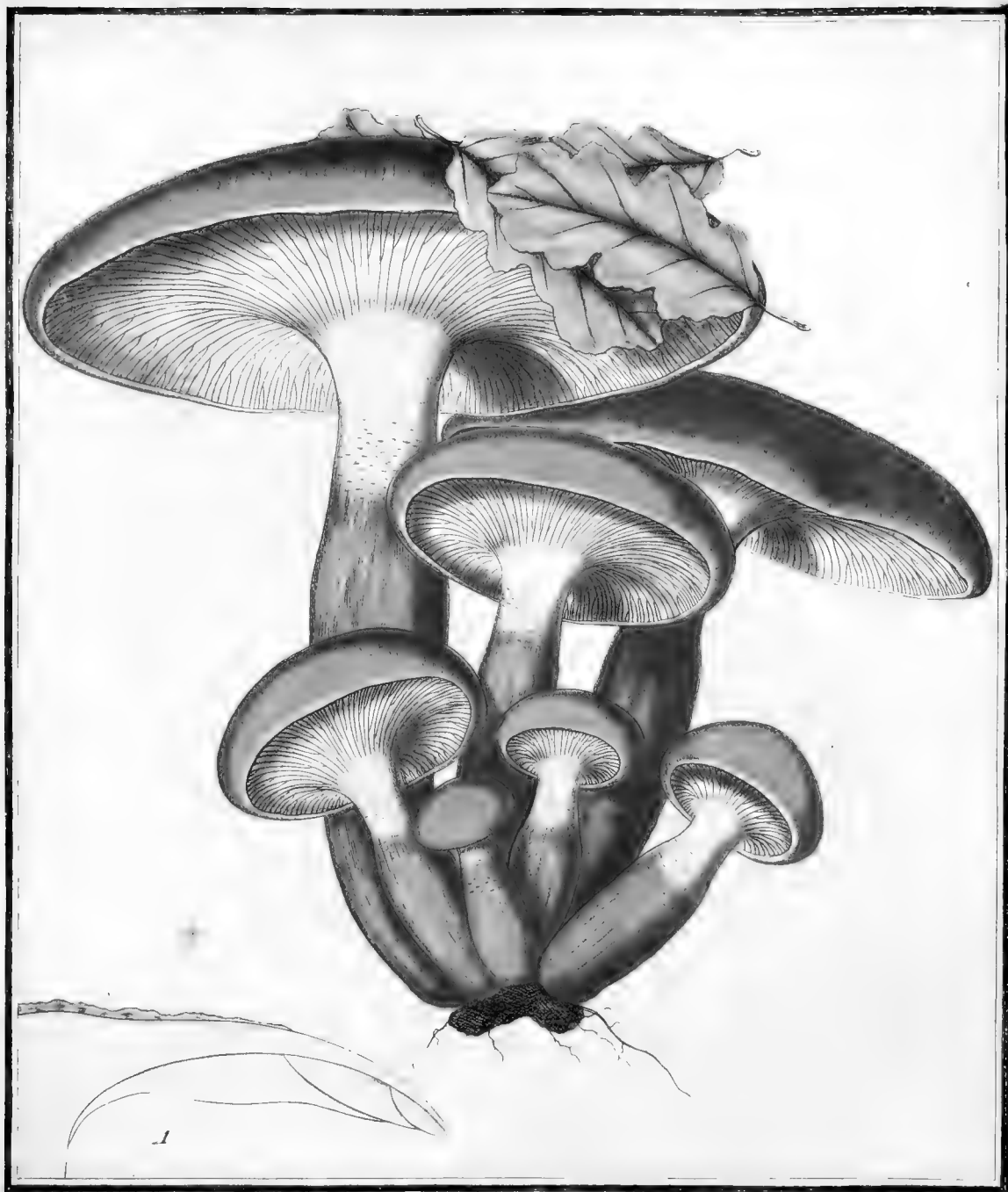
*Saponaria officinalis*. L.S.P. *Nom. dign.* 584. Cette plante est vivace, elle est commune sur le bord des chemins, dans les champs, les vignes, elle fleurit en juillet et août... sa tige s'élève de deux pieds ou environ, elle est articulée, cylindrique et sans poils; ses rameaux sont opposés; ses fleurs sont terminales... chaque fleur est composée d'un calice cylindrique à cinq divisions A, de cinq pétales persistans et réunis par leur onglet B, de dix étamines dont cinq sont alternes avec les pétales, et cinq parallèles et adhérentes aux pétales C, et d'un germe (dans la corolle) surmonté de deux styles recourbés et terminés en pointe D... le fruit est une capsule uniloculaire E qui renferme un nombre indéterminé de semences noirâtres et réniformes F placés autour d'un placenta commun G... les feuilles H sont trinervies, opposées, sessiles et connées.

N.B. Tous les détails caractéristiques sont dessinés de grandeur naturelle.

Cette plante est connue dans les boutiques sous le nom de SAVONAIRE, ou SAVONIERE elle est d'usage, en Médecine.





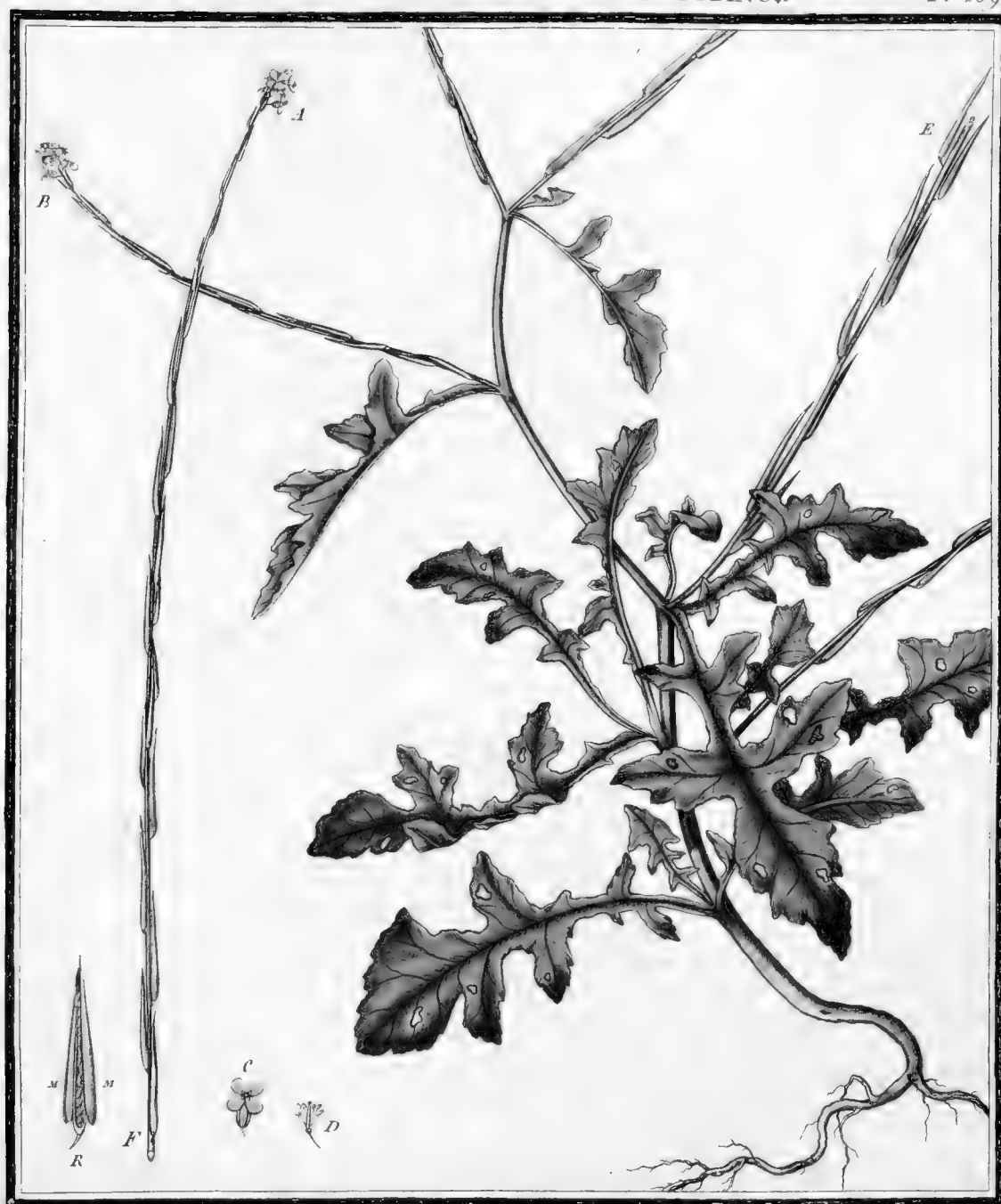


## L'AGARIC GLUTINEUX.

*Agaricus glutinosus*... Le champignon est assez commun dans nos bois en septembre et octobre il vient sur la terre, quelquefois seul, quelquefois aussi l'en trouve jusqu'à une douzaine de réunis par leur racine... il se fait principalement remarquer par une forte couche d'un mycélium très gluant qui recouvre le chapeau et toute la partie colorée du pédicule, c'est cette espèce de glu qui retient les feuilles et les autres corps qui dans leur chute se trouvent en contact avec ce champignon... son pédicule est plein, aminci aux deux extrémités, moucheté et blanc à son extrémité supérieure, et continu avec la chair du chapeau... le chapeau a ses bords blancs surtout dans l'état de jeunesse, il est doublé de feuillets, de demi-feuillets, et de parties de feuillets blancs et épais, les feuillets intérieurs se prolongent sur le pédicule et restent pendant un certain temps dans cet état... le chapeau se pele si facilement que l'on pourrait enlever d'un seul coup toute la peau qui le recouvre.

Le champignon est représenté dans sa grandeur moyenne, il s'en trouve qui ont jusqu'à 8 à 9 pouces de diamètre... la fig. 1 représente sa coupe verticale. Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur.





## LE VELAR OFFICINAL. FL. FR.

*Erysimum officinale*. L. S.P. *heraty. Silig.* 922... Cette plante est commune dans les lieux incultes voisins de nos habitations; elle fleurit pendant tout l'été et l'automne; elle est annuelle... sa tige s'élève d'un pied ou environ, elle est remarquable par la forme singulière de ses rameaux très longs, très grêles, garnis de silques d'un bout à l'autre et la plupart dans une direction horizontale... les fleurs occupent l'extrémité des rameaux AB, elles sont crucifères, composées d'un calice de quatre pièces serrées contre les onglets des pétales, de quatre pétales disposés en croix C, de six étamines dont quatre grandes et deux petites D et d'un pistil qui devient une silique longue d'un pouce ou environ et appliquée contre la tige EF; cette silique est composée de deux panneaux MM et d'une cloison R... ses feuilles sont profondément découpées en lyre, elles sont alternes sous-axillaires et non amplexicaules.

N. B. La fig F est la continuation du rameau E... les fig C et D sont dessinées à la loupe.  
On emploie cette plante en Médecine comme expectorante, incisive diurétique, &c.





## L'AGARIC NAIN.

*Agaricus pumilus*... On trouve ce petit champignon dans nos bois en octobre et novembre; il vient au pied des arbres, parmi la mousse ou il produit un très joli effet... un pédicule fistuleux et long d'un pouce ou environ porte un chapeau mince, très fragile et doublé de feuillets de demi-feuillets et de parties de feuillets; les feuillets entiers sont en petite quantité, larges à l'extrémité qui touche au pédicule et fort étroits vers les bords du chapeau; ses bords sont mal arrondis et toujours fendus pour peu que le champignon soit avancé en âge.

*AB* Ce champignon est représenté de grandeur naturelle, dans tous ses âges et dans tous ses degrés de développement... la fig *A* en fait voir la coupe verticale.





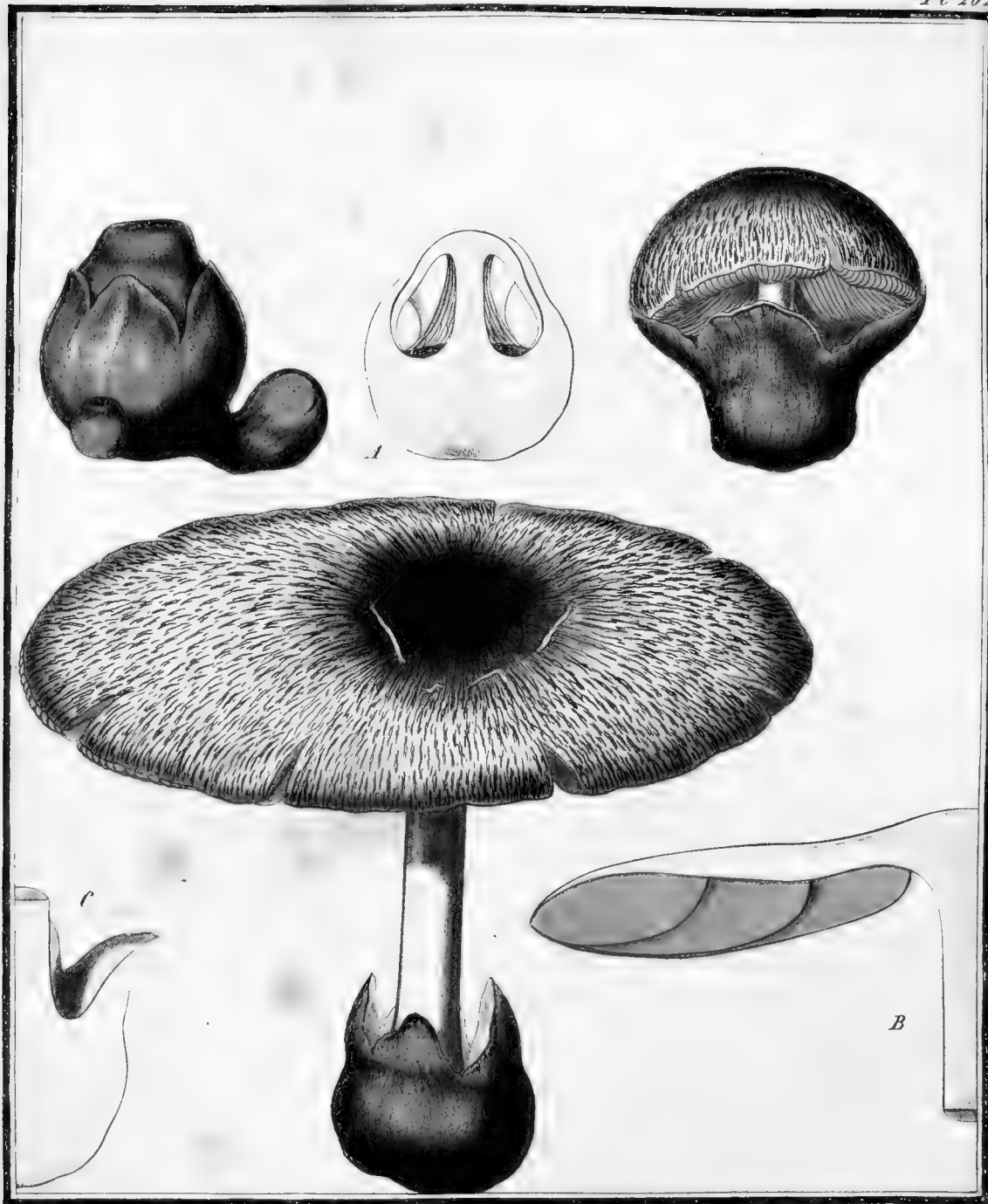
## LE MUFLIER COMMUN FL. FR.

*Antirrhinum linaria* L. & P., d'Herb. Anquœp. 858. Cette plante est très commune dans nos campagnes; elle se plaît dans les lieux incultes ou elle fleurit pendant tout l'été et l'automne, elle est vivace... ses tiges s'élevant d'un pied et demi ou environ, elles sont glabres et droites... ses fleurs sont disposées en épi aux extrémités des tiges et des rameaux, elles sont composées d'un calice à cinq divisions persistantes, d'une corolle monopétale dont l'entrée est fermée par un palais d'une belle couleur aurore et la base terminée par un éperon; quatre étamines deux grandes et deux petites occupant l'intérieur de chaque corolle à laquelle elles sont adhérentes, l'ovaire est surmonté d'un style filiforme un peu moins haut que les étamines, cet ovaire se change en une capsule biloculaire à peu près semblable à celles des autres espèces de ce genre... ses feuilles sont éparses, sessiles et fort étroites comme celles du Lin.

N. B. La fig. A représente une corolle dont on a abaissé la lèvre inférieure pour laisser voir les étamines... les fig. B et C représentent le Calice et la capsule dans différents âges.  
On s'emploie cette plante en médecine pour l'usage interne et pour l'usage externe.







## L'AGARIC VOLVACÉ.

*Agaricus volvaceus*... J'ai trouvé une seule fois ce champignon dans les bruyères des bois de Vincennes; mais je l'ai vu dans les bois dans les terres chaudes du Jardin Royal des plantes en juillet & août, où il est spontané... dans sa jeunesse il est renfermé tout entier dans un volva complet et persistant dont il se développe par degré de la même manière que *L. agaricus* dans l'état... son chapeau est d'abord d'une teinte brune et égale; à mesure qu'il prend de l'accroissement il se bigarre agréablement de brun et de blanc, il a peu de chair est doublé de feuillets et de parties de feuillets blancs, dans l'état de jeunesse, et d'une couleur saumonée dans un âge avancé; les feuillets entiers sont peu nombreux ils vont se terminer à quelques lignes de distance du pédicule... le pédicule est au et continu avec la chair du chapeau.

N.B. Ce champignon est représenté dans tous ses âges, la fig. A en représente la coupe verticale dans l'état de jeunesse... la fig. B la représente dans son parfait développement... la fig. C est celle de la coupe du volva.

Il n'a d'abord rien de désagréable au goût, mais quelque temps après qu'on la mâche il laisse dans la gorge une acreté insupportable.





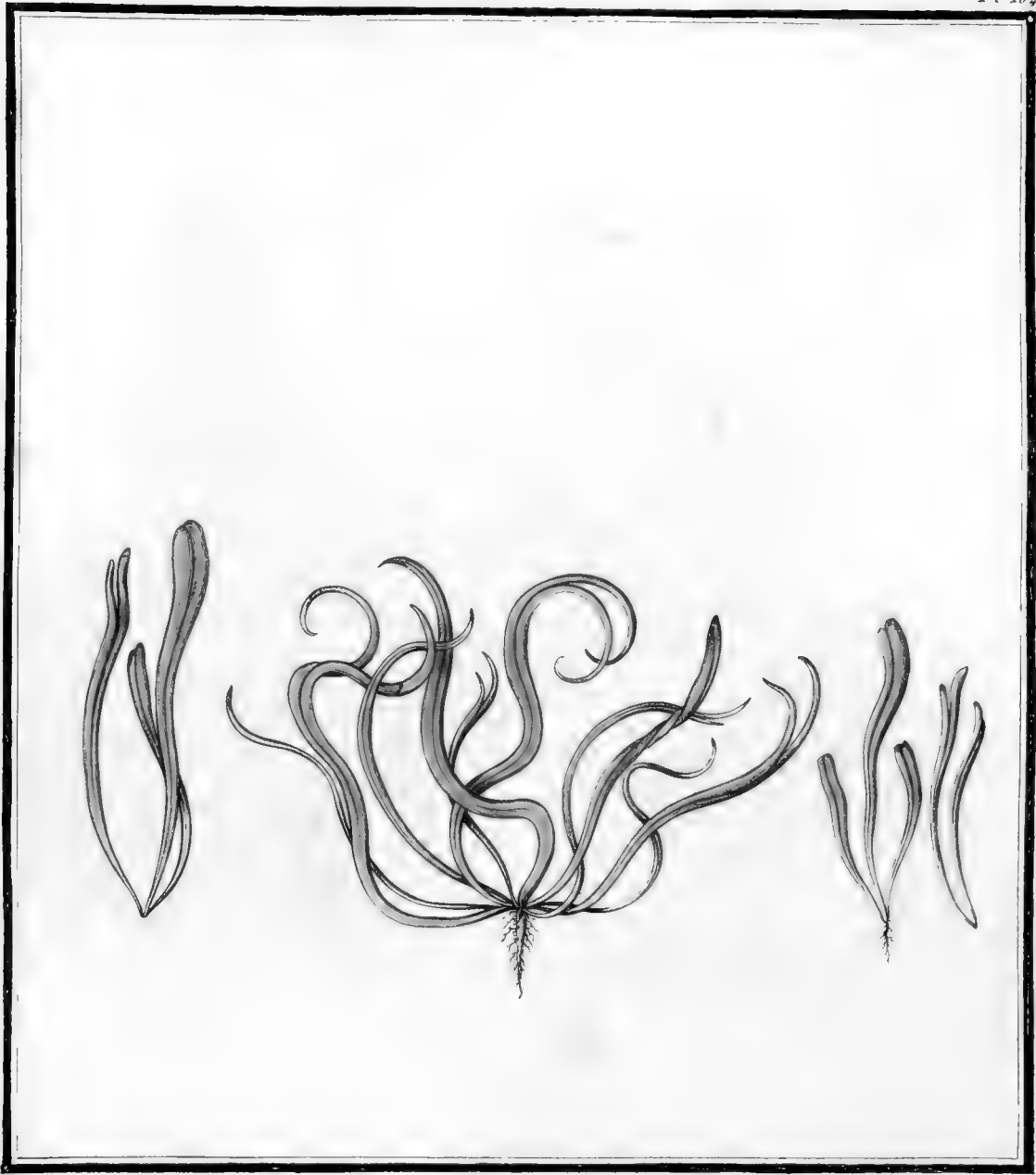
## LE BUIS ARBORESCENT FL FR

**Buxus sempervirens** L.S.P. monac. tab. 1394. Cette arbrisseau est naturel aux Provinces méridionales de la France; il vient dans les bois ou il s'élève de vingt cinq à trente pieds; on le cultive dans les jardins d'agrément ou le ciseau lui fait prendre toutes sortes de formes; il fleurit en mars... le même individu porte beaucoup de fleurs mâles A.B. pour un petit nombre de fleurs femelles C.D. les fleurs mâles ont un calice de trois pièces, une corolle de deux pétales et quatre étamines au centre desquelles on aperçoit un corps charnu et tétragone que l'on pourroit prendre pour le germe des anthers E. sont didymes; les fleurs femelles ont un calice de trois pièces, une corolle de trois pétales et un germe à trois stigmates réfléchis, ce germe devient une capsule trilobulaire polysperme et qui s'ouvre avec élasticité... ses feuilles sont opposées, recouvertes en dessous d'une tunique R que l'on peut aisément séparer, leurs pétioles se prolongent sur la tige.

A.B. Cette arbrisseau lorsqu'il est en fleur est tellement chargé que nous avons eu devoir en donner la figure lorsqu'il est fleuri F et lorsqu'il est sans fleurs C... tous les détails caractéristiques sont dessinés à une très forte loupe.

On fait servir le Buis à plusieurs usages médicinaux; son bois est d'un usage journalier dans différents arts.





### LA CLAVAIRE BIFURQUÉE

*Clavaria bifurcata*, Cette jolie espèce est commune dans nos bois en automne, d'une racine pivotante et fibreuse s'élevant de trois pouces ou environ, une ou plusieurs tiges charnues, fragiles, pleines, simples d'abord et creusées d'un sillon de chaque côté dans presque toute leur longueur, chacune de ces tiges se partage ensuite dans le haut et suivant la direction des sillons en deux parties à peu près égales qui se recroisent en différents sens... si l'on expose cette plante sur une glace elle s'y classe correctement par l'émission de sa poussière fécondante de tous les points de sa superficie et notamment du côté où se trouve le sillon le plus profond.

N. B. Cette Clavaire est représentée dans tous ses âges et dans tous ses degrés de développement... elle varie du jaune blanc au jaune orangé. Elle a une forte odeur de champignon, quelquefois elle est très amère mais le plus souvent elle est insipide au goût.





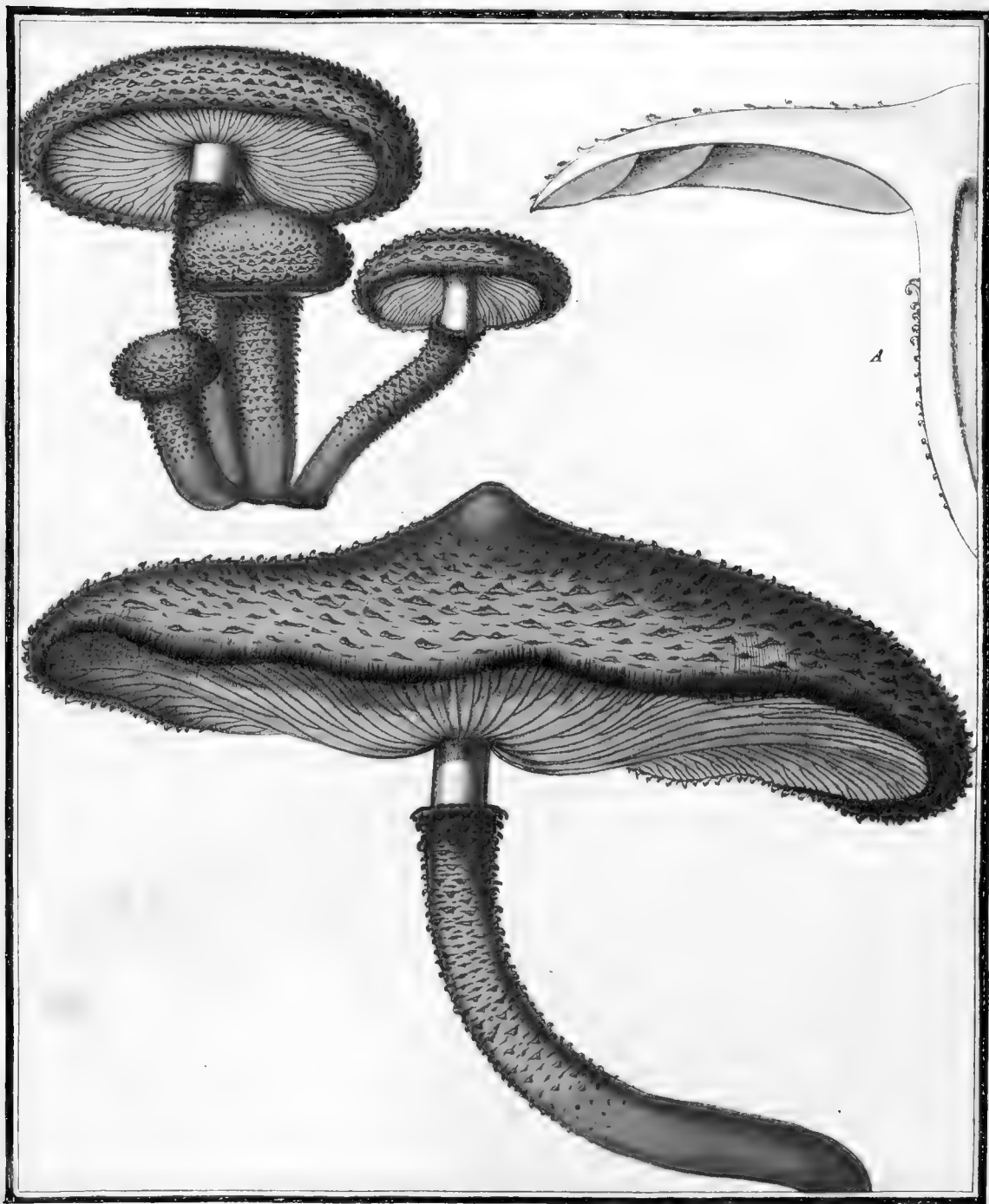
## LE LILAS COMMUN FL. FR.

*Syringa vulgaris* L. S. P. diand. monog. 11. Cette arbruste est très commun en France, il n'y est pas naturel, mais la beauté de ses fleurs qui paroissent en mai et l'odeur agréable qu'elles répandent le font cultiver par tout... ses fleurs sont disposées en grappes terminales, elles sont composées d'un calice monopétale à quatre divisions peu profondes A, d'une corolle monopétale B tubulée et divisée profondément en quatre parties creusées en cuiller, de deux anthères sessiles C adhérentes au tube de la corolle, et d'un germe D surmonté d'un style un peu bifurqué... le fruit est une capsule à deux panneaux E.

N. B. Il y a plusieurs variétés de cet arbruste, les fleurs des unes sont d'un rouge plus ou moins foncé, celles des autres sont d'un rouge purpurin il y en a aussi à fleurs blanches. On met cet arbruste au rang des plantes médicinales quoiqu'on l'employe assez rarement.







## L'AGARIC ECAILLEUX

*Agaricus squamosus* ... *Agaricus floccosus* tab. LXI et *Ag. pilosus* tab. LXXX Schæff?

Ce beau champignon vient dans nos bois en octobre et novembre on le trouve communément sur les vieilles souches pourries; il se fait principalement remarquer par des espèces d'écailles frangées et réfléchies qui recouvrent presque toute la superficie du chapeau et du pédicule, ces écailles forment un collet impropre très distinct à l'endroit où les bords du chapeau touchent au pédicule dans l'état de jeunesse; ces bords restent élevés... le chapeau est doublé de feuillets de demi-feuillets et de parties de feuillets, les feuillets entiers sont libres... le pédicule est continu et plein mais s'affaisse un peu dans le centre lorsqu'on le coupe suivant sa longueur.

N.B. On voit ce champignon représenté dans tout son état... la fig. A en montre la coupe verticale.

Il a l'odeur et le goût de l'AGARIC COMESTIBLE.





## LA SANICLE OFFICINALE. FL. FR.

*Sanicula europæa* L. S. P. pent. digyn. 339. Cette plante est commune dans nos bois ou elle fleurit en mai; elle est vivace... sa tige est droite, presque nue et s'élève d'un pied et demi ou environ... ses fleurs sont en ombelles; l'ombelle générale A est composée de quatre à cinq rayons, les ombelles partielles BB portent des fleurs hermaphrodites C dont l'ovaire sous le calice est toujours hérissé de crochets et des fleurs mâles et stériles D dont le calice est libre, celles-ci ont cinq étamines sans pistil, les autres ont cinq étamines E et un germe F surmonté de deux styles; elles ont les unes et les autres un calice pentafide, cinq pétales repliés G et cinq étamines dont les anthères restent long temps cachés sous le replis des pétales.

✓ B Tous les détails caractéristiques sont dessinés à la loupe... on voit fig H le fruit dessiné à une forte loupe.  
On fait un fréquent usage de cette plante en médecine.





## L'AGARIC MARRON.

*Agaricus castaneus*...Ce champignon est commun dans nos bois pendant toute l'automne, il vient parmi la mousse et particulièrement au pied des arbres de haute futaie...son chapeau est comme satiné et de couleur de châtaigne, quelquefois ses bords sont blancs...dans l'état de jeunesse les bords du chapeau sont liés au pédicule au moyen d'un nombre prodigieux de fibrilles aranéennes; à mesure qu'il avance en âge ces fibrilles se détachent et le chapeau de convexe qu'il étoit devient concave: lorsqu'il est près de son déperissement, ses bords se fendent profondément en suivant la direction des feuillets et il ne conserve plus alors que quelques faibles restes de son collet aranéen...ses feuillets sont peu nombreux, divisés en feuillets et en parties de feuillets; les feuillets entiers sont libres... le pédicule est plein et continu.

N. B. On voit ici ce champignon représenté dans tous ses âges et dans tous ses degrés de développement... la fig A en montre la coupe verticale.





## LE LISERON DES CHAMPS FL. FR.

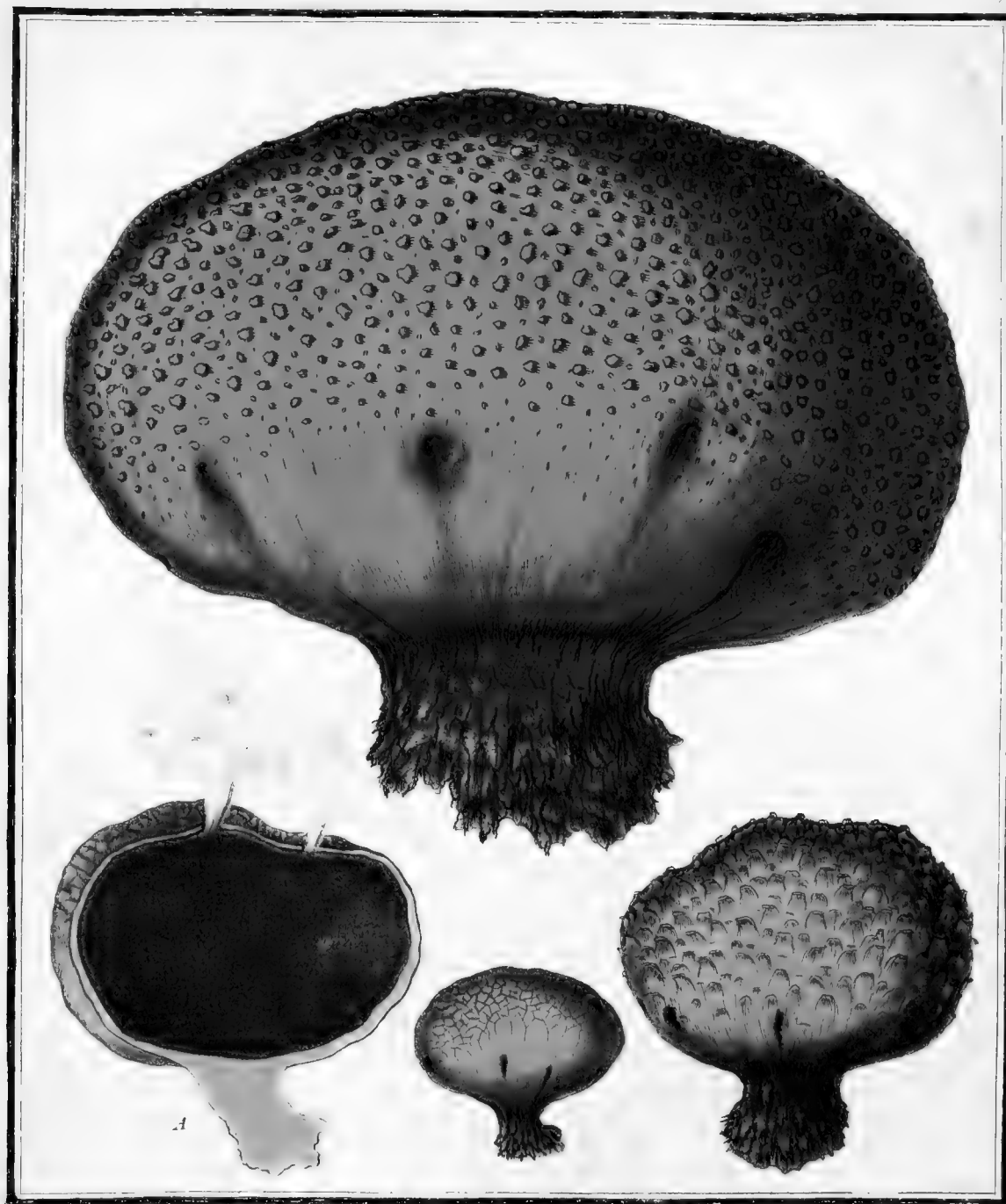
*Convolvulus arvensis*, L.S.P. *portand. monoy.* 318. Cette plante est commune dans les champs, les prés, les lieux incultes; elle fleurit tout l'été; elle s'élève jusqu'à quatre à cinq pieds à l'aide des corps qui l'avoisinent et autour desquels elle s'entortille de gauche à droite constamment... ses fleurs sont monopétales régulières quelquefois blanches, toujours axillaires et portées sur de longs pédoncules bractéifères, elles ont un calice à cinq divisions persistant même avec le fruit, une corolle d'une seule pièce à laquelle sont insérées cinq étamines, et un germe dans la corolle surmonté d'un seul style terminé par deux stygmatoles... le fruit est une capsule arrondie qui renferme deux ou trois graines... toutes les feuilles, excepté celles qui sont près de la racine, ont à leur base deux lobes terminés en pointe, elles sont alternes.

N<sup>o</sup> B On voit fig A la corolle ouverte, fig B le calice ouvert, l'ovaire, le style et les deux stygmatoles et fig C le fruit.

Cette plante est d'usage en médecine, on la regarde comme un de nos meilleurs vulnéraires.





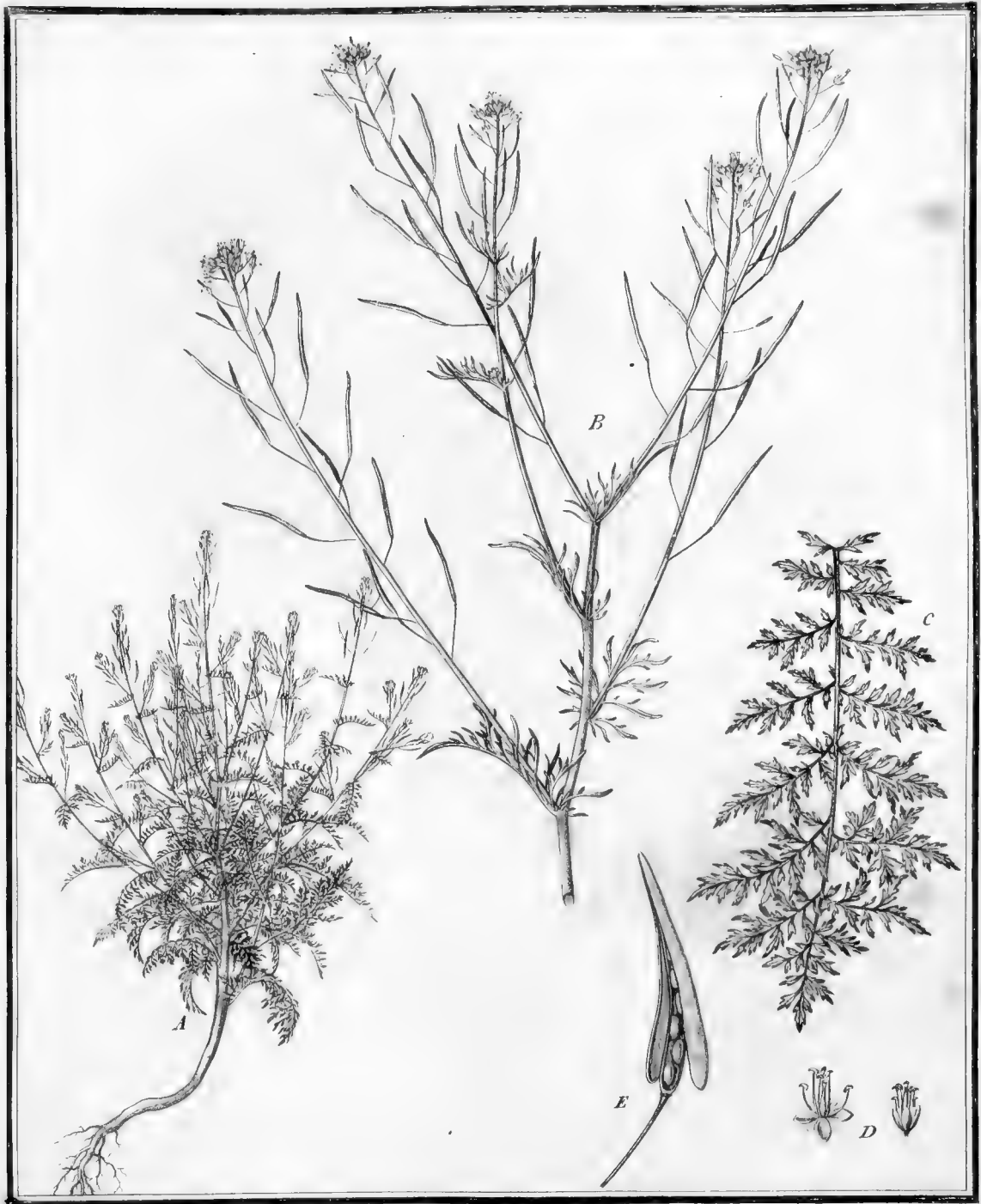


## LA VESSE-LOUP ORANGÉE.

*Lycoperdon aurantium* L. SP. *expt. fig. 1653.* On trouve assez fréquemment cette espèce dans nos bois en septembre et octobre; elle se plaît dans les lieux herbeux... sa superficie est tantôt d'un jaune paille et tantôt d'un jaune orange, les inégalités qu'on y remarque ressemblent quelquefois à de petits boutons de différentes formes, quelquefois à des écailles de différentes grandeurs, quelquefois aussi elles ne sont formées que des intervalles qui se trouvent entre des crevasses croisées en sens contraire... dans l'état de jeunesse elle est remplie d'une chair jaunâtre, dans son parfait développement cette chair se change en une poussière noirâtre, l'enveloppe qui la retient est plus solide et plus épaisse que dans aucune des espèces de ce genre, il est rare aussi qu'elle s'ouvre dans le centre comme les autres espèces pour livrer passage à la poussière dont elle est remplie, c'est par différentes petites ouvertures naturelles ou pratiquées par des insectes que cette poudre s'échappe et c'est par cette raison que l'on trouve presque toujours cette plante desséchée sur place sans avoir changé de forme.

NB Elle a beaucoup d'affinité avec la VESSE-LOUP COMMUNE. la fig A représente sa coupe verticale.





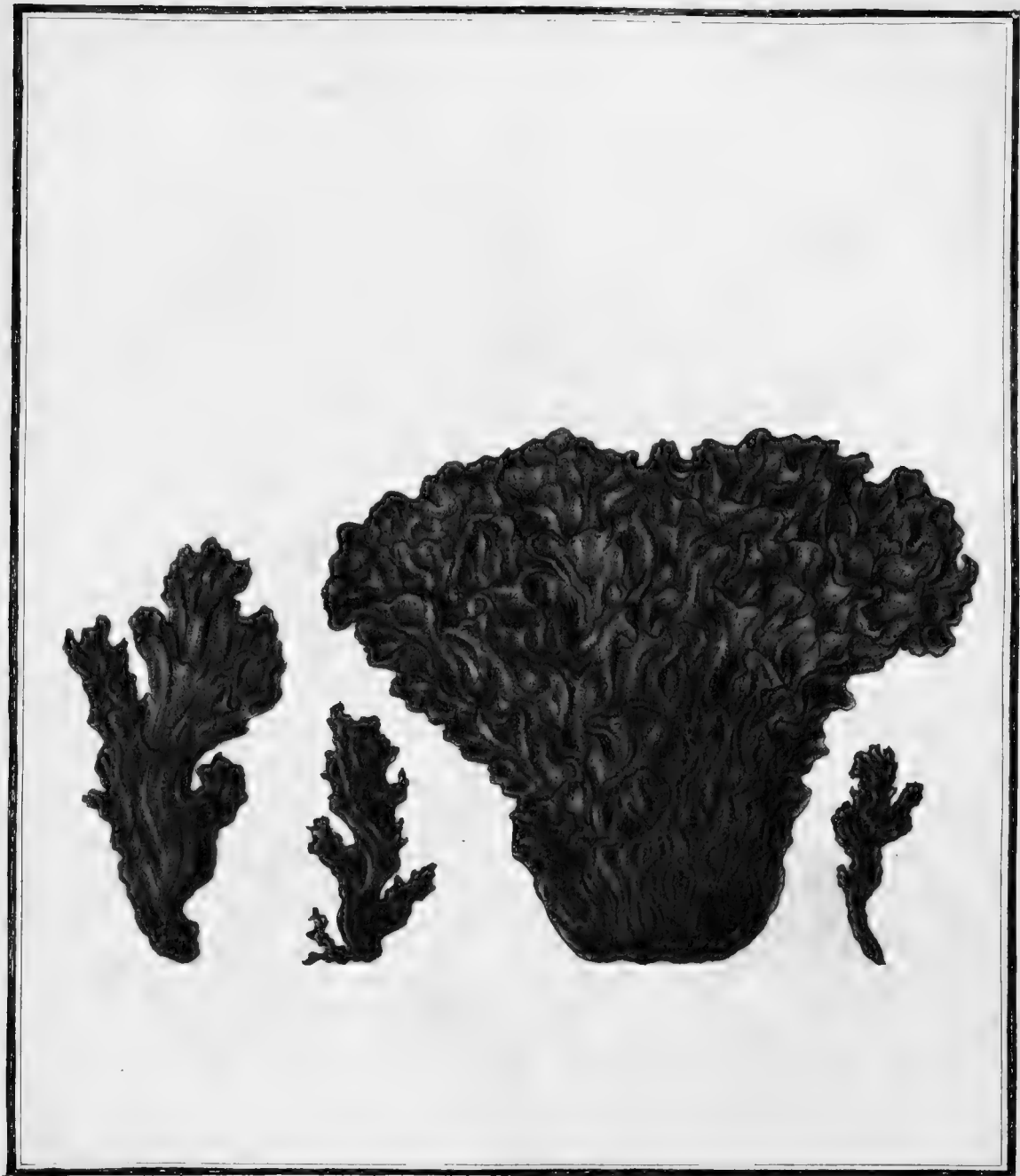
## LE SISIMBRE PARVIFLORE. FL. FR.

*Sisymbrium sophia*. L. S. P. tab. 629. Silique. 922. Cette plante vient sur les murs, dans les lieux incultes, parmi les décombres, dans les prairies; elle fleurit en juin et juillet, elle est annuelle... sa tige est feuillée dans presque toute sa longueur, elle s'élève de deux pieds ou environ... ses fleurs sont composées d'un calice de quatre feuilles caduques et beaucoup plus grandes que les pétales, de quatre pétales à peine sensibles à l'œil nu, de six étamines dont quatre grandes et deux petites et d'un pistil qui devient une silique à cloison dont le péduncule est long et filiforme... ses feuilles sont allées, surcomposées et très finement découpées.

N.B. la fig. A représente la plante dans son entier, mais réduite... on voit fig. B l'extrémité supérieure de la tige de grandeur naturelle, fig. C une des feuilles caulinaires, fig. D deux fleurs dessinées à la loupe et fig. E une silique dessinée à une forte loupe.

On emploie cette plante en médecine, intérieurement comme fébrifuge, vomifuge &c et extérieurement comme vulnéraire détersive.





## LA TREMELLE VERTICALE.

*Tremella verticalis*. On trouve en automne, dans les bois, cette jolie espèce de Tremelle, sur les vieilles souches; elle est toujours dans une direction verticale et s'élève de deux à quatre pouces; elle est composée d'une substance gélatineuse, mollesse, élastique, diversement plissée, se rompant avec bruit sous la dent et conservant la faculté de reprendre dans l'eau ou seulement exposée à l'humidité, la forme qu'elle avoit avant d'être desséchée... si l'on expose cette plante sur une glace, lorsqu'elle est encore dans son état de fraîcheur, elle la couvre d'une poussière qui paroit s'échapper de tous les points de sa superficie, cette poussière est extrêmement fine, je la regarde comme l'organe destiné à la reproduction de cette plante.





## L'AGRIPAUME TRILOBÉE. PL. FR.

**Leonurus cardiaca** L. *S.P. dictyn. Gymnosp.* 817. Cette plante vient dans les lieux incultes, les décombres; elle fleurit en juillet et août; elle est vivace... sa tige est quadrée, branchue et s'élève de deux ou trois pieds; ses fleurs sont disposées par verticilles AB aux aisselles des feuilles, elles sont toujours au nombre de douze pour le moins à chaque verticille... chaque fleur est composée d'un calice monophylle à cinq divisions coriaces et aiguës C, d'une corolle monopétale à deux lèvres D, la lèvre supérieure est entière, creusée en cuiller et garnie de longs poils en dehors, la lèvre inférieure est à trois divisions, les deux latérales sont terminées en pointe et repliées en arrière; quatre étamines presque égales en hauteur sont adhérentes à la corolle; l'ovaire au fond du calice E sort de base à un style dont le stigmate bifurqué s'élève à la même hauteur que les anthères, cet ovaire se change en quatre graines nues F... ses feuilles sont opposées, les supérieures AB sont trilobées, les inférieures C sont palmées.

V B La fig D est dessinée à la loupe

On emploie assez fréquemment cette plante en médecine pour l'usage interne.







L'AURICULAIRE REFLECHIE.

*Auricularia reflexa* ... Ce champignon est le plus commun que nous ayons; il vient en tout temps, sur toute sorte de bois mort implanté dans la terre ou seulement appuyé sur la terre sans avoir été dérangé depuis quelque temps... cette espèce d'Auriculaire parait d'abord sous la forme d'une petite pièce plus ou moins arrondie et collée ou pour mieux dire enracinée sur le morceau de bois qui la porte au moyen d'un nombre prodigieux de petits assez apparents qui tiennent lieu de fibrilles radicales, elle reste pendant quelques jours dans une direction verticale comme A.B, son bord supérieur se détache ensuite, quitte la ligne verticale, comme on le voit fig C, et se recourbe au point d'être quelquefois comme frisée en dessous... le côté lisse qui seul paroissoit lorsque la plante étoit jeune se trouve alors en dessous et par la même raison le côté qui étoit collé au morceau de bois et sur lequel on appercevoit des zones velues se trouve en dessus... si on l'expose lorsqu'elle est fraîche sur une glace, elle y dépose de tous les points de la surface du côté lisse seulement, une assez grande quantité de poussière seminale.

N.B Cette plante varie du blanc au jaune, quelquefois elle est d'un rouge noirâtre ou comme enfumée, mais sa forme est constante elle est représentée ici dans tous ses états... la fig D en fait voir la coupe et la partie inférieure.



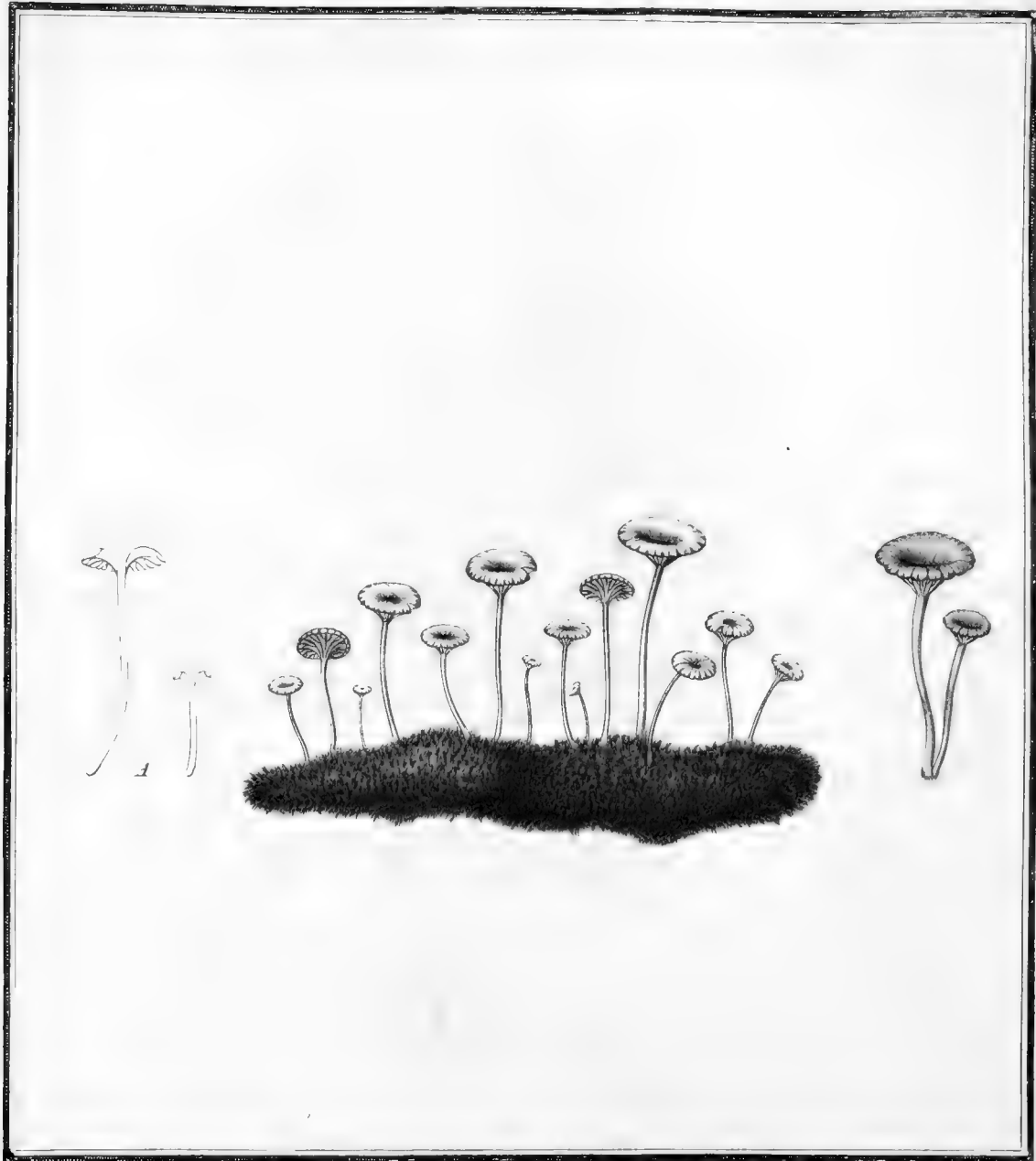


## LA TOQUE TERTIANAIRE FL FR

*Scutellaria galericulata* L. S. P. *dicta gymnaea*. 835. Cette plante vient autour des étangs, des fossés, elle fleurit en juillet et août. Elle est vivace... ses tiges s'élevées d'un pied et demi ou environ, elles sont quadrangulaires, droites, ramennas, garnies de feuilles opposées en croix, lanceolées, cordiformes, dentées, plus longues que leurs entre-nœuds et portées sur de courts pétioles... ses fleurs sont disposées une à une dans l'aisselle de chaque feuille et sont souvent tournées du même côté, elles sont formées d'un calice monopétale court, à peine divisé et sur le dos duquel on remarque une bosse ou une appendice lenticulaire; d'une corolle monopétale trois ou quatre fois plus longue que le calice et au bas de laquelle sont insérées quatre étamines deux grandes et deux petites, un style simple et qui égale en hauteur les étamines repose sur l'ovaire au fond du calice et cet ovaire se change en quatre graines nues.

N. B. On voit fig. A le calice dans son entier et le style, fig. B le calice ouvert et les quatre graines qu'il renferme, fig. C la lèvre supérieure de la corolle et les étamines et fig. D la partie inférieure de cette plante. On l'emploie en médecine pour l'usage interne.





## L'AGARIC FAUX-ANDROSACE.

*Agaricus pseudo-androsaccus* . . . Mich. tab. 74 fig. 5. . . Ce petit champignon est commun dans nos bois en été et en automne, il vient sur la terre, parmi la mousse; il ne faut pas le confondre avec L'AGARIC ANDROSACE . . . il a des feuillets et des demi-feuillets et ses feuillets entiers se prolongent toujours sur le pédicule avec lequel ils sont adhérens, ils n'ont aucune connivence entre eux; son chapeau dans l'état de jeunesse est bien arrondi, il se creuse en vieillissant et devient un peu godronné en ses bords; sa chair est épaisse, doublée d'une vingtaine de feuillets ou environ, on peut les compter par autant de saillies et d'enfoncemens qui se retrouvent sur les bords du chapeau; son pédicule est de grosseur proportionnée à son élévation, il est continu.

On voit fig. 1 la coupe verticale de ce champignon dans différents âges: il varie du blanc au gris cendré, il est quelquefois d'un blanc jaunâtre.





## LE MUFLIER MAJEUR. FL. FR.

*Antirrhinum majus* L., S.P. *Eden angiosp.* 859 Cette plante croît spontanément sur les vieux murs et dans les terrains incultes voisins de nos habitations; la beauté de sa fleur la fait aussi cultiver comme plante d'ornement; elle fleurit en juillet et août: elle est bisannuelle... sa tige s'élève de trois pieds au environ, elle est droite, lisse, rameuse... ses fleurs naissent en épi aux extrémités des tiges et sont accompagnées chacune d'une feuille florale; elles ont un calice de cinq folioles ovales; une corolle en muse, grande, purpurine, sans pédon et dont le palais est jaune; quatre étamines deux grandes et deux petites, et un ovaire (dans la corolle) surmonté d'un style dont la longueur est moyenne entre les antheres des deux grandes étamines et celles des deux petites, cet ovaire se change en une capsule à deux loges dont la forme approche de celle de la tête d'un animal... ses feuilles sont alternes, lanceolées et obtuses.

A B La fig. A représente une moitié de corolle coupée verticalement et les quatre étamines qui y sont adhérentes... la fig. B le calice, l'ovaire et le style... la fig. C la capsule... la fig. D une des feuilles connues de grandeur naturelle.

On emploie cette plante en médecine comme vulnéraire, résolutive.







## L'AURICULAIRE CARYOPHYLLÉE.

*Auricularia caryophyllea* ... *Elvela caryophyllea* . Schœff tab cccxxv ?

On trouve assez communément ce champignon dans nos bois en septembre et octobre, il vient sur la terre, parmi la mousse; quelquefois il est pédiculé et embriqué, mais le plus souvent il est simple et sessile; il n'est ni «vella» ni «âne» en dessous mais seulement peluché, ses bords sont assez ordinairement frangés, le dessous est lisse et comme undulé, il naît dans une direction horizontale qu'il conserve tout le temps de son existence, il approche de l'état membraneux, sa chair ressemble à du cuir mouillé.

De même que l'AURICULAIRE RÉFLÉCHIE, il donne sa poussière séminale de tous les points de sa surface inférieure il se dessèche alors comme elle sans changer de forme ni de couleur... la fig. A le représente vu en dessous... on voit sa coupe verticale, fig. B... sa forme la plus ordinaire approche de celle d'un pétal d'aillet.



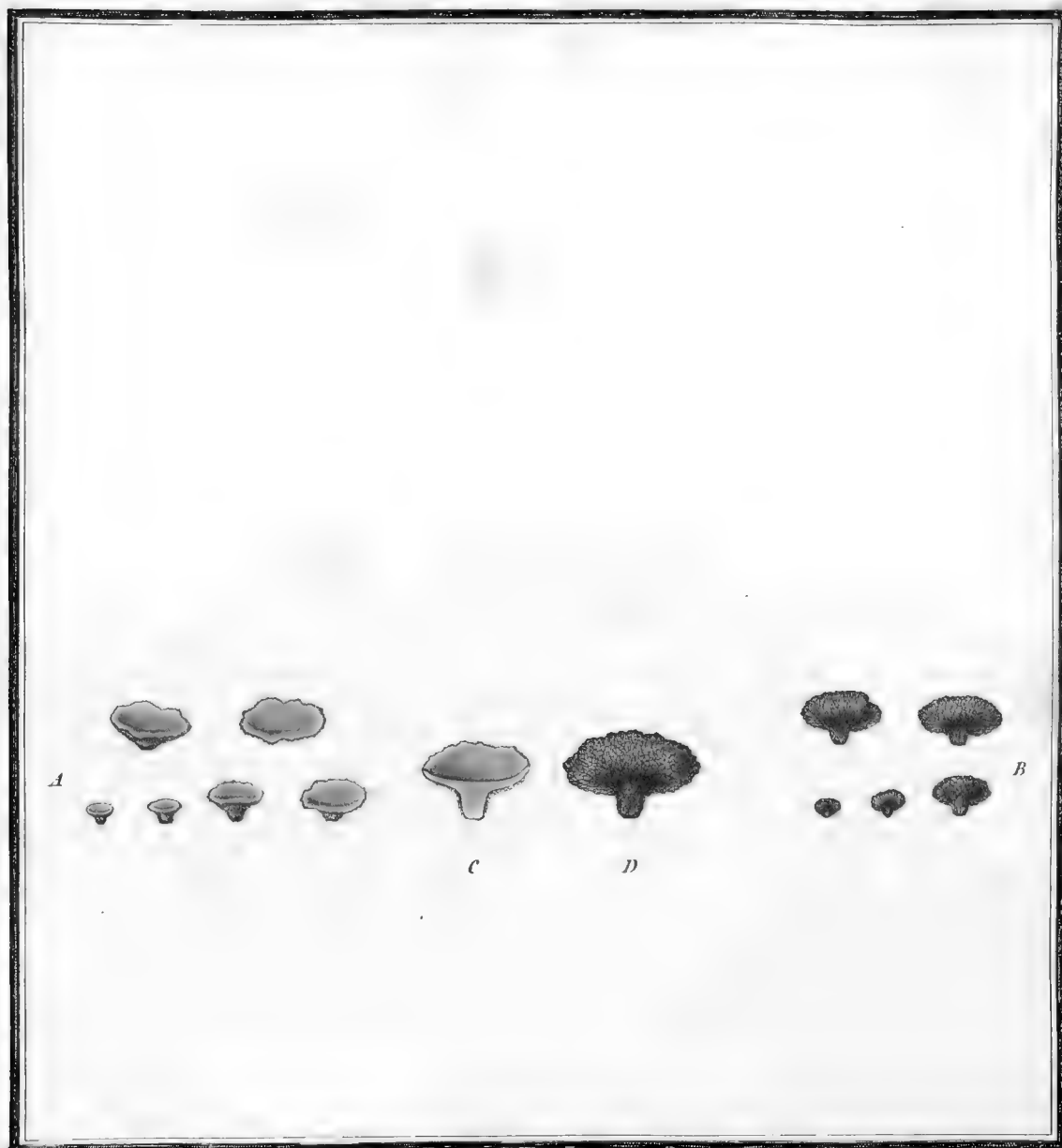


## L'ÉPERVIERE PILOSELLE. FL. FR.

**Hieracium pilosella** L. SP. 1009. polyp. 125. On trouve communément cette plante dans les lieux incultes, dans les terrains sablonneux et arides; elle fleurit en juillet et août; elle est vivace... d'une racine solide traçante, stolonifère s'élève de quatre à six pouces des champs nus, chacune d'elles porte une seule fleur semi-strobiliforme, composée d'un calice embriqué A et couvert de glandes noirâtres portées par autant de poils, d'un nombre indéterminé de demi-fleurs ligulés et hermaphrodites B, l'on trouve dans chaque demi-fleur cinq étamines C qui y sont adhérentes, qui sont réunies par leurs anthères et forment une gaine traversée par un pistil bifurqué D, ce pistil a pour base un germe surmonté d'une aigrette simple et sessile E... le placenta est nu et alvéolé F... les scellars sont ovales, allongés, garnies de longs poils sur leur surface supérieure et la plupart disposés en rosettes sur la terre.

NB La fig. G représente une graine et son aigrette, toutes les autres parties de la fructification sont dessinées à la loupe. Cette plante passe pour être un de nos meilleurs vulnéraires astringents.



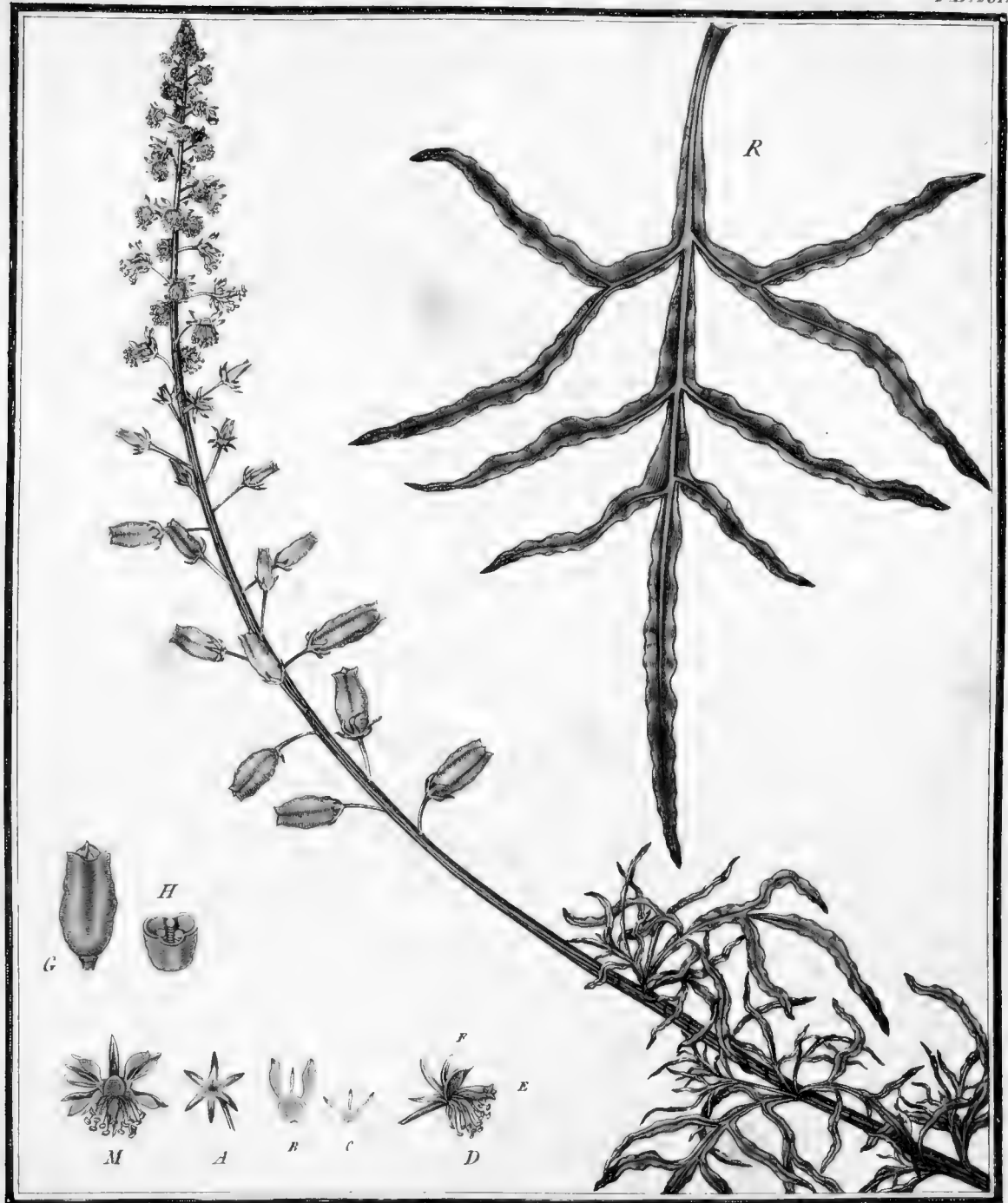


## LA PEZIZE ARANÉEUSE.

*Peziza arancosa*... On trouve cette espèce de pézize en septembre et octobre dans les lieux couverts et humides, sur le bord des fossés, quelquefois on la rencontre aussi sur les pelouses dans des terrains secs et alors elle est fort petite... elle se distingue des autres espèces de ce genre avec lesquelles on pourroit la confondre, au premier coup d'œil, par ses bords crenelés et par sa surface externe qui est toujours tapissée d'un tissu aranéen, elle est creusée en soucoupe en dessous, convexe en dessus et rétrécie en pétiole: sa chair a peu d'épaisseur.

N. B. Les fig. A et B la représentent dans tous ses âges et dans tous ses degrés de développement, elle est représentée vue en dessus fig. A et vue en dessous fig. B... la fig. C en fait voir la coupe verticale, la fig. D la représente dans son entier vue en dessous et dessinée à une très forte loupe ainsi que la fig. C.





## LE RÉSÉDA JAUNE. FL. FR.

*Reseda lutea* L. S.P. dotec. origina. 645. Cette espèce est commune dans les terrains incultes, le long des haies, des chemins, sur les vieux murs; elle reste en fleur une grande partie de l'été; elle est annuelle... ses tiges s'élovent d'un pied et demi ou environ, elles sont un peu couchées, peu rameuses et striées d'un bout à l'autre... ses fleurs sont disposées en grappe aux extrémités des tiges, elles sont alternes, composées d'un calice à six divisions écartées A, de six pétales divisés en trois et de différentes formes et grandeurs B. C. de quinze à vingt étamines D, d'un ovaire E terminé par trois pointes fort courtes, cet ovaire a pour base un nectaire charnu et en forme de langue F, il se change en une capsule uniloculaire G dont les semences sont attachées aux angles H... ses feuilles sont alternes, découpées en lamieres opposées, longues et undulées.

N.B. La fig. M représente une fleur dans son entier dessinée à la loupe ainsi que tous les détails caractéristiques de cette plante, la fig. R est celle d'une feuille considérée de grandeur naturelle.

On met cette plante au rang des vulnéraires résolutive.







## L'AGARIC LAITEUX PLOMBÉ.

*Agaricus lactifluus plumbeus*. Ce champignon vient dans nos bois en septembre et octobre; il n'est pas commun... dans l'état de jeunesse son chapeau est bien arrondi, à mesure qu'il avance en âge, il se creuse en entonnoir; sa superficie est sèche, de couleur noirâtre, enfumée ou plombée et sans zônes on peut le peler sur ses bords; sa chair est cassante, blanche; il sort peu de lait du corps de la chair, mais il en découle abondamment du lieu de l'insertion des feuillets sur la chair du chapeau et celle du pédoncule... entre deux feuillets entiers il se trouve toujours trois parties de feuillets pour le moins; les feuillets entiers se terminent en pointe sur le pédoncule et y ont même une légère décurrence... le pédoncule est continu et évasé à son extrémité supérieure, il est plein et spongieux et se creuse en vieillissant.

N. B. Les fig. A. B. C. le représentent de grandeur naturelle dans différents âges... on en voit la coupe verticale fig. D.

La liqueur laiteuse que donne ce champignon est extrêmement acre; elle se congèle à l'air libre et quelquefois même on la trouve par gouttes durcies et pendantes à la tranche des feuillets.





## LE CAILLELAIT BLANC. FL. FR.

*Galium mollugo* L., S. P. grand. monney 153. Cette plante est très commune dans les prés, les bois, le long des haies; elle fleurit en juillet et août; elle est vivace... d'une racine ligneuse, rampante, rouge en dedans s'élève de deux pieds ou environ des tiges grêles, quarrées et articulées qui portent à leur sommet des rameaux disposés en panicule et chargés de petites fleurs blanches, ces fleurs A sont monopétales, régulières, divisées en quatre parties, ont un ovaire inférieur B, quatre étamines insérées sur la corolle et dans les angles de ses divisions et un style bifide C qui traverse la corolle et repose sur l'ovaire... le fruit est composé de deux semences globuleuses D... ses feuilles sont verticillées, les verticilles des deux extrémités de la tige sont formés d'un très petit nombre de feuilles, ceux du milieu de la tige sont ordinairement formés de huit à neuf feuilles.

N. B. La fig. II représente l'extrémité supérieure de la tige de grandeur naturelle et la fig. S. l'inférieure.  
Ses fleurs ont une odeur de Mauguet très agréable: on l'emploie assez fréquemment, cette plante, comme céphalique, antispasmodique et comme vulnéraire astringente.





## LA TREMEILLE POURPRÉE. FL. FR.

*Tremella purpurca* L. S. P. Cette espèce de Tremelle est assez commune; elle vient toujours sur l'écorce des arbres morts ou mourans, on la trouve pendant toute l'année et particulièrement au sortir de l'hiver: il paroît quelle vient indifféremment sur toute sorte d'arbres... elle se présente sous la forme variée d'un corps charnu et épais d'une belle couleur rouge, et profondément implanté dans l'écorce, elle n'est pas gélatineuse comme les autres espèces de ce genre, mais en se desséchant elle perd comme elles une très grande partie de son volume qu'elle reprend sitôt qu'elle est mouillée; elle conserve sa couleur... quelques expériences que j'ai faites sur cette plante il ne m'a pas été possible de m'assurer comment elle se reproduit; mise dans différens temps sur une glace elle n'y a point déposé de poussière séminale et observée avec les plus fortes lentilles je n'y ai rien vu qui eût le moindre rapport avec des organes de la fructification.

N. B. La fig. A représente cette plante de grandeur naturelle sur une jeune pousse de Marronnier tombée à terre... on la voit fig. B sur l'écorce du Bouleau et fig. C. D. E. dessinée à une très forte loupe.





## LA NICOTIANE TABAC. \*

*Nicotiana tabacum*, L., S. P. *portulac. monogr.* 258 Cette plante est originaire d'Amérique mais elle est aujourd'hui commune en France, où elle réussit très bien; elle est vivace, mais ne persiste pas à la gelée... sa tige s'élève de trois à cinq pieds; ses fleurs sont rassemblées en bouquets aux extrémités des tiges et des rameaux; elles sont composées d'un calice à cinq divisions, d'une corolle monopétale infundibuliforme à cinq divisions A et du tube de laquelle sont adhérents cinq étamines dont les anthères sont didymes, elles ont un ovaire surmonté d'un long style B terminé par un stigmate en tête; le fruit est une capsule triloculaire C au milieu de laquelle se trouve un placenta qui porte une prodigieuse quantité de semences fort petites... ses feuilles sont ovales allongées, alternes, glutineuses et très larges.

c) c B. La fig D représente les graines dont deux sont dessinées à une forte loupe on voit la capsule coupée en travers; fig E. C'est avec les feuilles de cette plante et de ses variétés que se fait le tabac dont on fait un si fréquent usage, on les fait aussi entrer dans différentes préparations du ressort de la médecine.



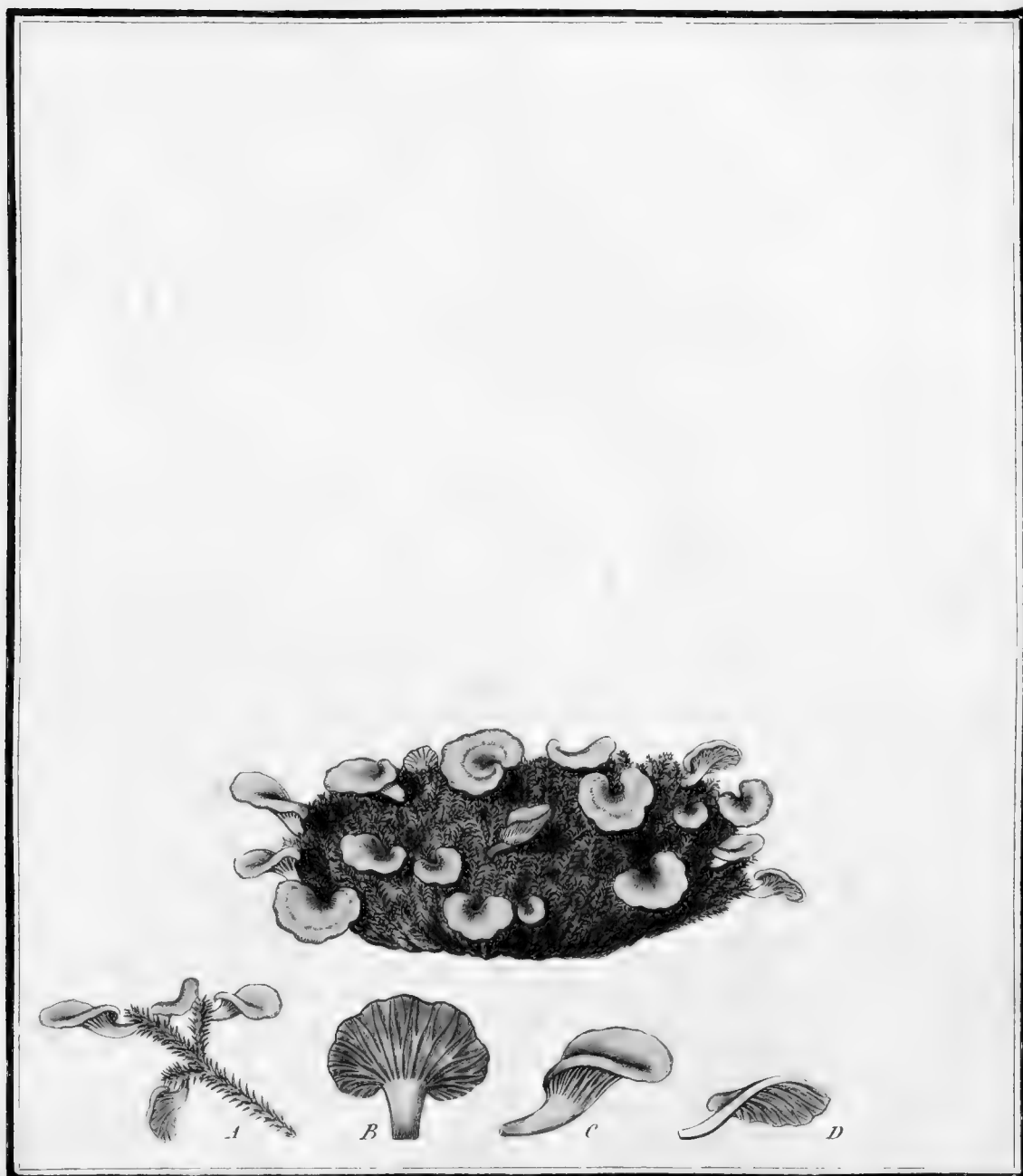




## LA CHATAIRE COMMUNE FL. FR.

*Nepeta cataria* L. S.P. dictyn. gynandrop. 796. On trouve cette plante sur le bord des chemins, dans les lieux humides, elle est vivace... sa tige s'élève de deux à trois pieds, elle est carrée, branchue pubescente, ses fleurs naissent en épis verticillés aux extrémités des tiges et des rameaux... chaque fleur est composée d'un calice monophylle labié, velu en dedans et à cinq divisions A. L. d'une corolle monopétale, labiée, remarquable par sa lèvre inférieure à neuf dents bien distinctes B. C. quatre étamines deux grandes et deux petites sont adhérentes au tube de la corolle, l'ovaire est surmonté d'un style dont le stigmate est bifurqué D... pour fruit elle n'a communément qu'une seule graine E au fond de chaque calice F les trois autres avortent, ses feuilles sont cordiformes opposées et dentées en scie. N.B. Il y a une variété de cette plante dont les fleurs sont plus rouges que blanches. Tous les détails caractéristiques sont dessinés à la loupe. Cette plante a une odeur forte et agréable, on l'emploie assez fréquemment en médecine.





## L'AGARIC DE MOUSSE.

*Agaricus muscigenus*. Ce petit champignon paroît en août et septembre, il est assez commun; j'en ai vu une quantité prodigieuse sur de la mousse (*Hypnum Sericeum* L.) qui recouvroit de vieux toits de chaume et de vieilles souches... un pédoncule latéral et aplati porte un chapeau mince, auriculaire, lisse en dessus d'une couleur grisâtre et quelquefois zonée, ce chapeau est doublé en dessous de grasses nervures en forme de feuilletés comme ceux de *L'Agaricus cornucopioides*. Il paroît qu'il est parasite de cette espèce d'*Hypnum* exclusivement à toute autre plante, je l'ai trouvé plusieurs fois et toujours sur la même plante.

N<sup>B</sup> La fig. A représente une tige d'*Hypnum* chargée de ce champignon de grandeur naturelle; il est dessiné à une très forte loupe et vu en dessous, fig. B... la fig. C le représente vu latéralement... on voit la coupe verticale, fig. D.



Noms François	Noms Latins.
241 GLECOME <i>lièvre.</i>	Glechoma <i>hederacea.</i>
242 HELVELLE <i>élastique.</i>	Hellvella <i>elastica.</i>
243 HOUX <i>piquant.</i>	Ruscus <i>aculeatus.</i>
244 CLAVAIRE <i>pistillaire.</i>	Clavaria <i>pistillaris.</i>
245 MUFLIER <i>auriculé.</i>	Antirrhinum <i>clatru.</i>
246 AGARIC <i>micacé.</i>	Agaricus <i>micaceus.</i>
247 CAPILLAIRE <i>à feuilles de coriandre.</i>	Adiantum <i>capillus veneris.</i>
248 AGARIC <i>cyathiforme.</i>	Agaricus <i>cyathiformis.</i>
249 ORPIN <i>reprise.</i>	Sedum <i>telephium.</i>
250 AGARIC <i>araneux violet.</i>	Agaricus <i>araneosus violaceus.</i>
251 CALAMENT <i>de montagne.</i>	Melissa <i>catamunda.</i>
252 PEZIZE <i>punctuée.</i>	Peziza <i>punctata.</i>
253 GENTIANE <i>centauriote.</i>	Gentiana <i>centaurium.</i>
254 BOLET <i>frangé.</i>	Boletus <i>simbricatus.</i>
255 MELILOT <i>officinal.</i>	Trifolium <i>melilotus officinale.</i>
256 AGARIC <i>tuberculeux.</i>	Agaricus <i>tuberosus.</i>
257 SAVONAIRE <i>officinal.</i>	Saponaria <i>officinalis.</i>
258 AGARIC <i>glutineux.</i>	Agaricus <i>glutinosus.</i>
259 VELAR <i>officinal.</i>	Erysimum <i>officinale.</i>
260 AGARIC <i>nain.</i>	Agaricus <i>pumilus.</i>
261 MUFLIER <i>commun.</i>	Antirrhinum <i>linaria.</i>
262 AGARIC <i>volucreux.</i>	Agaricus <i>volucreus.</i>
263 BUIS <i>arborescent.</i>	Buxus <i>sempervirens.</i>
264 CLAVAIRE <i>bisurquée.</i>	Clavaria <i>bisurca.</i>
265 LILAS <i>commun.</i>	Syringa <i>vulgaris.</i>
266 AGARIC <i>écailleux.</i>	Agaricus <i>squamosus.</i>
267 SANICLE <i>officinal.</i>	Sanicula <i>europaea.</i>
268 AGARIC <i>marron.</i>	Agaricus <i>castaneus.</i>
269 LISERON <i>des champs.</i>	Convolvulus <i>arvensis.</i>
270 VESSE-LOUP <i>orangé.</i>	Lycoperdon <i>aurantium.</i>
271 SISIMBRE <i>parviflore.</i>	Sisymbrium <i>sophia.</i>
272 TREMELLE <i>verticale.</i>	Tremella <i>reticulata.</i>
273 AGRIPAUME <i>trilobée.</i>	Leonurus <i>cardiaca.</i>
274 AURICULAIRE <i>refléchi.</i>	Auricularia <i>reflexa.</i>
275 TOQUE <i>tertianaire.</i>	Scutellaria <i>galericulata.</i>
276 AGARIC <i>sauv-androsace.</i>	Agaricus <i>pseudo-androsaceus.</i>
277 MUFLIER <i>majeur.</i>	Antirrhinum <i>maius.</i>
278 AURICULAIRE <i>caryophyllée.</i>	Auricularia <i>caryophylla.</i>
279 EPERVIERE <i>piloselle.</i>	Hieracium <i>pilosella.</i>
280 PEZIZE <i>araneuse.</i>	Peziza <i>araneosa.</i>
281 RESÉDA <i>jaune.</i>	Reseda <i>lutea.</i>
282 AGARIC <i>lacteux plumbé.</i>	Agaricus <i>lactiflavus plumbus.</i>
283 CAILLELAIT <i>blanc.</i>	Gallium <i>mollugo.</i>
284 TREMELLE <i>pourprée.</i>	Tremella <i>purpurca.</i>
285 NICOTIANE <i>tabac.</i>	Nicotiana <i>tabacum.</i>
286 AGARIC <i>infundibuliforme.</i>	Agaricus <i>infundibuliformis.</i>
287 CHATAIRE <i>commune.</i>	Nepeeta <i>catarrha.</i>
288 AGARIC <i>de mousse.</i>	Agaricus <i>muscigenus.</i>














New York Botanical Garden Library  
OK313.B8 v.6 gen  
Bulliard, Pierre/Herbier de la France: o  
  
3 5185 00105 9664

